

Godišnje izvješće 2015./16.

Other document types / Ostale vrste dokumenata

Publication year / Godina izdavanja: **2017**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:163:161161>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-14**



Repository / Repozitorij:

[Repository of Faculty of Pharmacy and Biochemistry University of Zagreb](#)





GODIŠNJE 2015./16.

izvješće

Sveučilište u Zagrebu
Farmaceutsko-biokemijski fakultet
1882. – 2017.

Sveučilište u Zagrebu
Farmaceutsko-biokemijski fakultet
1882. – 2017.


G O D I Š N J E

izvješće

1. listopada 2015. – 30. rujna 2016.

razdoblje od 1. listopada 2015. do 30. rujna 2016.





Godišnje izvješće za razdoblje od
1. listopada 2015. do 30. rujna 2016.

Izdavač

Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Sveučilišta u Zagrebu

Urednik

Željko Maleš

Tehnička urednica

Maja Fehir

Tisak

Printera

Dizajn

Nada Dogan


Ilustracija

Silvana Dogan

Naklada

300 primjeraka

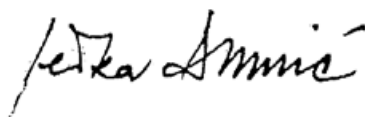
ISSN: 1848-6134



Uvodna riječ

U skladu s člankom 24. Statuta Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu podnosim Izvješće o radu za ak. god. 2015./2016.

Prije svega, želim naglasiti da su aktivnosti navedene u ovom Izvješću rezultat zajedničkih napora zaposlenika Fakulteta te koristim ovu prigodu zahvaliti svima na pomoći i razumijevanju tijekom ak. god. 2015./2016. Posebice zahvaljujem najbližim suradnicima, prodekanicama, tajnici Fakulteta, voditeljici Računovodstva, pravnici, voditeljici Studentske poslovnice kao i voditeljici Središnje knjižnice, koordinatrici međunarodne suradnje, predsjednicima fakultetskih povjerenstava, predstojnicima zavoda i voditeljima centara, voditeljima samostalnih kolegija, upravitelju zgrada Fakulteta kao i voditelju Farmaceutskog botaničkog vrta. Zahvaljujem djelatnicima stručnih službi Dekanata na njihovoj predanosti obavljanju zadaća, posvećenosti radu i pomoći. Posebnu zahvalnost želim izraziti studentima na iznimnoj suradljivosti, aktivnom sudjelovanju u radu fakultetskih tijela, konstruktivnim primjedbama i sugestijama te na njihovoj kreativnosti i motiviranosti. Članovima Zavoda za biokemiju i molekularnu biologiju zahvaljujem na podršci i razumijevanju.



prof. dr. sc. Jerka Dumić

*Dekanica Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu*



Sadržaj

1. Organizacija i upravljanje fakultetom
te imovinsko-pravni odnosi | 7
2. Poslovanje fakulteta | 15
3. Prostor i oprema | 15
4. Kadrovi | 19
5. Nastavna djelatnost | 21
6. Studenti | 35
7. Znanstveno-istraživački i stručni rad | 39
8. Međunarodna suradnja | 53
9. Suradnja fakulteta s drugim institucijama | 57
10. Ostale aktivnosti | 59
11. Izvješća zavoda | 65
12. Prilozi:
Izvješća i analize | 171



1. Organizacija i upravljanje fakultetom te imovinsko-pravni odnosi

1.1. ORGANIZACIJA I UPRAVLJANJE FAKULTETOM

Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu organiziran je u 15 zavoda, dva stručna centra te nekoliko samostalnih kolegija. U sastavu Fakulteta postoje također: Farmaceutski botanički vrt „Fran Kušan“, Središnja knjižnica, Kabinet za informatičku potporu, Ljekarna, Sveučilišni farmakopejski laboratorij, Farmakognoška zbirka, Mikološka i mikrobiološka zbirka, Kabinet za povijest nastave farmacije te Arhiv razvitka medicinsko-biokemijske struke u Republici Hrvatskoj. Dekanat je organiziran u četiri jedinice: Studentska poslovica, Kadrovski i opći poslovi, Računovodstvo, Održavanje i osiguranje zgrada. Stalne su nastavne baze Fakulteta: KB „Dubrava“, KBC „Sestre milosrdnice“ i KBC Zagreb.

Fakultet se organizira sa sljedećim zavodima i centrima u svom sastavu:

- /// Zavod za biofiziku
- /// Zavod za opću i anorgansku kemiju
- /// Zavod za analitičku kemiju
- /// Zavod za fizikalnu kemiju
- /// Zavod za organsku kemiju
- /// Zavod za analitiku i kontrolu lijekova
- /// Zavod za farmaceutsku botaniku
- /// Zavod za farmakognoziju
- /// Zavod za farmaceutsku kemiju
- /// Zavod za farmaceutsku tehnologiju
- /// Zavod za farmakologiju
- /// Zavod za medicinsku biokemiju i hematologiju
- /// Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju
- /// Zavod za kemiju prehrane
- /// Zavod za mikrobiologiju
- /// Centar za primijenjenu farmaciju
- /// Centar za primijenjenu medicinsku biokemiju

1.2. TIJELA FAKULTETA

U akademskoj godini 2015./2016. djelovala su sljedeća fakultetska povjerenstva:

- /// Znanstveno povjerenstvo
- /// Nastavno povjerenstvo
- /// Povjerenstvo za opća i kadrovska pitanja
- /// Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete

- /// Povjerenstvo za međunarodnu suradnju
- /// Povjerenstvo za studentske radove i nagrade
- /// Povjerenstvo za udžbenike i skripta
- /// Etičko povjerenstvo
- /// Povjerenstvo za etičnost eksperimentalnog rada
- /// Povjerenstvo za e-učenje
- /// Povjerenstvo za diplomske radove
- /// Povjerenstvo za smotru
- /// Povjerenstvo za dodjelu nagrada i priznanja
- /// Radna skupina za izradu prijedloga Strategije znanstvenih istraživanja 2017.-2021.

te Uredništvo mrežne stranice, Vijeće doktorskog studija, Stručna vijeća (7) specijalističkih studija, Vijeće za specijalističke studije, Stegovni sud te Viši stegovni sud. Rad Fakultetskoga vijeća već je prethodno olakšan objavljivanjem materijala za sjednice na wiki stranicama Fakultetskoga vijeća. Sjednice Znanstvenoga povjerenstva i Povjerenstva za etičnost eksperimentalnoga rada odvijaju se kao izvještajne, s unaprijed utvrđenim izvjestiteljem o svakom predmetu i također su praćene materijalima dostupnima na wiki stranicama povjerenstava. U nastavku su izdvojena izvješća o radu pojedinih fakultetskih povjerenstava, čiji sadržaji nisu uključeni u druge točke ovoga izvješća.

1.2.1. POVJERENSTVO ZA OPĆA I KADROVSKA PITANJA

Povjerenstvo u sastavu: predsjednica prof. dr. sc. Karmela Barišić i članovi doc. dr. sc. Biljana Blažeković, doc. dr. sc. Dubravka Vitali Čepo, izv. prof. dr. sc. Željka Vanić, doc. dr. sc. Viktor Pilepić, Branka Kušić Milošević i Dora Marija Katulić, dipl. iur., u ak. god. 2015./2016. održalo je svoju sjednicu 5., 12. (nastavak) i 19. (nastavak) studenoga 2015. Povjerenstvo je razmotrilo i usvojilo plan boravka u inozemstvu nastavnika i suradnika Fakulteta za kalendarsku godinu 2016. Osim toga, Povjerenstvo je izradilo i uputilo Fakultetskom vijeću na raspravu i usvajanje plan raspodjele razvojnoga koeficijenta na nova asistentska, poslijedoktorandska i docentska mjesta.

1.2.2. POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE KVALITETE

Tijekom ak. god. 2015./2016., Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete na farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu organiziralo je brojne aktivnosti sa svrhom osiguravanja i unapređenja sustava kvalitete na FBF-u. Na sjednici Vijeća sastavnice podneseno je Izvješće o radu Povjerenstva za osiguravanje kvalitete koje time čini dio godišnjeg izvješća o radu Fakulteta. Ujedno je i povećan broj javnih informacija o aktivnostima Povjerenstva za osiguravanje kvalitete. O aktualnim temama koje se odnose na rad Povjerenstva za osiguravanje kvalitete, predsjednica Povjerenstva izvještava članove Vijeća i upravu na redovitim sjednicama Fakultetskog vijeća FBF-a. Plan aktivnosti za ak. god. 2015./2016. bio je također izložen na Fakultetskom vijeću sastavnice te je nakon prihvaćanja od strane Fakultetskog vijeća FBF-a, prezentiran i Uredu za osiguravanje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu.

U ak. god. 2015./2016. održano je pet sjednica Povjerenstva za osiguravanje kvalitete. S obzirom na to da je četvero članova Povjerenstva bilo zaduženo za izradu dokumenta Samoanalize u sklopu reakreditacije Fakulteta, prva u nizu aktivnosti Povjerenstva za osiguravanje kvalitete FBF-a ak. god. 2015./2016. bilo je planiranje i izrada akcijskog plana za unapređenje kvalitete FBF-a. Sve poduzete aktivnosti bile su provedene u koordinaciji sa upravom, službom dekanata i studentske poslovnice te Povjerenstvom za samoanalizu.

NADZOR I PERIODIČNO VREDNOVANJE STUDIJSKIH PROGRAMA

U sklopu sljedećih aktivnosti, provedene su aktivnosti nadzora i periodičnog vrjednovanja studijskih programa; procjena studentskog opterećenja (Nastavno povjerenstvo, Prodekan za nastavu i Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete). Provedena je analiza rezultata sveučilišnih anketa za studentice i studente koji su završili integrirani preddiplomski i diplomski studij te su poduzete mjere za poboljšanje najlošije ocijenjenih aktivnosti Fakulteta od strane studenata. Izrađen je plan provedbe anketa za procjenu kvalitete izvedbe poslijediplomskih studijskih programa (specijalistički, poslijediplomski) po završetku svakog predmeta/modula/cjeline te je ujedno i provedeno anketiranje kvalitete studija/nastave/nastavnika na specijalističkim studijima prema novim anketnim upitnicima. Dizajnirana je i osmišljena anketa za diplomirane magistre farmacije i magistre medicinske biokemije u ulozi poslodavaca koja omogućuje analizu stečenih kompetencija završenih stručnjaka te daje uvid u moguće nedostatke studijskih programa s ciljem poboljšanja istih.

VREDNOVANJE NASTAVNIH PROCESA I OBRAZOVNIH ISHODA

Unapređivanje e-učenja provodi se kontinuirano i u koordinaciji s Povjerenstvom za e-učenje. Sustav Merlin uveden je za sve postojeće kolegije na sastavnici za oba studijska programa. Provedene su aktivnosti u vezi uvođenja e-učenja (sustav Merlin) na doktorski i specijalistički studij čime bi se osuvremenio sam proces učenja, informiranja i komunikacije sa studentima poslijediplomskih studija.

INSTITUCIJSKO (SAMO)VREDNOVANJE I INSTITUCIJSKO ISTRAŽIVANJE

Odlukom rektora prof. dr. sc. Damira Borasa od 6. listopada 2015. godine, započela je provedba unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta. Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete FBF-a i prodekanica za nastavu FBF-a samoprocijenilo je sustav osiguravanja kvalitete sastavnice prema Upitniku za unutarnju prosudbu sustava osiguranja kvalitete po područjima određenima Pravilnikom o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu i novim revidiranim dokumentom Standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG standardima). Povjerenstvo za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu posjetilo je Farmaceutsko-biokemijski fakultet u travnju 2016. godine. Prodekanica za nastavu, izv. prof. dr. sc. Lidija Bach Rojceky, Predsjednica Povjerenstva za osiguravanje kvalitete FBF-a, doc. dr. sc. Sandra Šupraha Goreta i zamjenica Predsjednice Povjerenstva za osiguravanje kvalitete FBF-a, izv. prof. dr. sc. Anita Hafner bile su odgovorne za provedenu samoprocjenu stupnja razvijenosti sustava osiguravanja kvalitete na sastavnici. Povjerenstvo za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu nakon provedene procjene izvijestilo nas je o ocjenama stupnja razvijenosti kvalitete po pojedinim područjima, nakon čega će pismeno izvijestiti Dekana institucije o provedenoj prosudbi.

MJERE ZA UNAPREĐENJE KVALITETE

Praćen je postignut uspjeh studenata sastavnice te prolaznost pri upisima u više godine te je u suglasju s time izrađen plan postupanja s ciljem poboljšanja uspjeha studenata te bolje prolaznosti na studiju (Nastavno povjerenstvo, Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete). Za svaki kolegij javno su objavljena pravila ocjenjivanja i ispitni rokovi te sve obavijesti vezane uz pojedini kolegij (putem sustava Merlin i mrežne stranica FBF-a) čime je postignuta bolja i ujednačenija organiziranost vrjednovanja studentskog rada.

JAVNO INFORMIRANJE

Osvremenjena mrežna stranica osigurala je poboljšanje provedbe sustavnog prikupljanja povratnih informacija od strane alumnija, suradnika, poslodavaca i studenata. Informiranje se trenutno provodi na studentima najprihvatljiviji način (preko nove mrežne stranica FBF-a, sustava Merlin, društvenih mreža te studentskih udruga na sastavnici).

Preko mrežnih stranica dostupni su podaci vezani za nastavna pitanja (studijski programi, izvedbeni planovi, ispitni rokovi i dr.), znanstvenu aktivnost (poslijediplomski studiji i programi). Upravo djelovanjem Uredništva web stranice u koordinaciji s ostalim fakultetskim povjerenstvima i Upravom Fakulteta kontinuirano se nadopunjuje nova interaktivna web stranica na hrvatskom i engleskom jeziku. Svi dokumenti sustava osiguravanja kvalitete sada su dostupni na mrežnim stranicama i u Dekanatu Fakulteta. Sve aktivnosti izvode se u skladu s godišnjim planom. Godišnji se plan predlaže i usvaja na sjednici Povjerenstva, a prihvaća na sjednici Fakultetskog vijeća te se dostavlja sveučilišnom Odboru za osiguravanje kvalitete i objavljuje na mrežnim stranicama Fakulteta. Na sastavnicama su organizirani znanstveni skupovi i predavanja, u sklopu Smotre Sveučilišta, održani su Dani otvorenih vrata FBF-a. Organiziran je Jubilarni, 5. simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije FARMEBS 2016, 4. lipnja 2016. na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu, A. Kovačića 1. Sada već tradicionalni simpozij okupio je 200 studenata diplomskih i poslijediplomskih studija našeg Fakulteta. Što se tiče znanstveno-istraživačke djelatnosti, sve informacije vezane uz međunarodne suradnje su ažurno i pravovremeno objavljujane na mrežnim stranicama Fakulteta te poslane na mail adrese zaposlenika Fakulteta. Bolja informiranost sastavnice rezultirala je većim uključivanjem u međunarodne projekte. Pružena je podrška boravaka na međunarodnim institucijama djelatnicima Fakulteta u sklopu mobilnosti i međunarodne suradnje (odobreni su plaćeni dopusti na temelju prikupljenih podataka o planiranim boravcima u sljedećoj kalendarskoj godini). Sustavno se također prate znanstveno-istraživački, stručni i drugi projekti u koje su uključeni djelatnici Fakulteta.

U tijeku je priprema i planiranje redovitog cikličkog Anketiranja na FBF-u (Ankete za procjenu nastavnika) za tekuću ak. god. 2016./2017, kao i planiranje vrjednovanja integriranog studija u cjelini za oba studijska programa (farmacija i medicinska biokemija). U sklopu sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet je pozvan da napiše članak kao primjer dobre prakse sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu. Članak pod nazivom «Sustav osiguravanja kvalitete na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu – primjer dobre prakse» (autorice doc. Šupraha Goreta i prof. Bach Rojceky) objavljen je u UNIQinfo, novostima ureda za upravljanje kvalitetom, u rujnu 2016. te službeno distribuiran po drugim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu i objavljen na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu.

1.2.3. ETIČKO POVJERENSTVO

Etičko povjerenstvo Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta (u daljnjem tekstu: EP FBF) je dana 1. lipnja 2016. godine zaprimilo *Zahtjev za davanjem mišljenja o sukladnosti postupanja prof. dr. sc. Jerke Dumić s načelima i pravilima Etičkog kodeksa Sveučilišta u Zagrebu* (dalje u tekstu: *Zahtjev*).

U predmetnom dopisu prof. dr. sc. Jerka Dumić, dekanica u mandatnom razdoblju od 1. listopada 2014. godine do 30. rujna 2016. godine, poziva EP FBF-a da razmotri zahtjev kao i popratnu dokumentaciju, odnosno da razmotri počinjenje povrede Etičkog kodeksa Sveučilišta u Zagrebu od strane prof. dr. sc. Jerke Dumić i to članka 12. stavka 1. i 2. Etičkog kodeksa (*Uznemiravanje*), popraćeno kršenjem članka 5. (*Načelo poštovanja integriteta i dostojanstva osobe*), članka 7. (*Načelo jednakosti i pravednosti*) i članka 9. (*Načelo profesionalnosti*) Etičkog kodeksa Sveučilišta u Zagrebu.

EP FBF-a je dana 17. lipnja 2016. godine održalo sjednicu u prostorijama bivšeg Centra za primijenjenu farmaciju, Ante Kovačića 1, u sastavu: prof. dr. sc. Željko Maleš, predsjednik, izv. prof. dr. sc.

Viktor Pilepić, član, prof. dr. sc. Lada Rumora, članica, Dora Marija Katulić, mag. iur., članica, Lucija Franin, studentica, članica, te je nakon pregleda cjelokupne dokumentacije donijelo zaključak da će se zatražiti razjašnjenje Etičkog savjeta Sveučilišta u Zagrebu o tumačenju odredbe članka 33. stavka 3. Etičkog kodeksa Sveučilišta u Zagrebu.

Dana 21. rujna 2016. godine održana je elektronska sjednica EP FBF-a, po zaprimanju dopisa Etičkog savjeta od 13. rujna 2016. godine (Klasa: 602-04/16-17/13; ur. broj: 380-090/063-16-3) u kojem je dano traženo tumačenje članka 33. stavka 3. Etičkog kodeksa Sveučilišta u Zagrebu.

U skladu s prethodno navedenim dopisom Etičkog savjeta Sveučilišta u Zagrebu EP FBF-a donijelo je sljedeći zaključak: „Etičko povjerenstvo jednoglasno donosi zaključak kako na temelju navedenog zahtjeva neće poduzimati daljnje radnje, budući da postupak nije pokrenut od strane nadležnog tijela.“

Predmetno tumačenje dostavljeno je prof. dr. sc. Jerki Dumić, dekanici u mandatnom razdoblju od 1. listopada 2014. godine do 30. rujna 2016. godine i podnositeljici Zahtjeva.

Nadalje, EP FBF-a je dana 21. rujna 2016. godine Etičkom savjetu Sveučilišta u Zagrebu, predsjednici prof. dr. sc. Lani Vanić, dipl. iur., na zahtjev, uputilo Godišnje izvješće o radu EP FBF-a za akademsku 2015./2016. godinu.

1.3. AKTI FAKULTETA

U izvještajnom razdoblju usvojeni su sljedeći akti:

- /// Akcijski plan za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta za razdoblje 2016./2017. (usvojen 20. travnja 2016.)
- /// Prijedlog Statuta Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta (usvojen 15. lipnja 2016.), te upućen Senatu Sveučilišta u Zagrebu (nije zaprimljen odgovor u ak. god. 15/16)

1.4. IMOVINSKO PRAVNI ODNOSI

Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu vlasnik je zgrade u ulici Ante Kovačića 1 te kuće na Zmajevcu 5. U ak. god. 2014./2015. Fakultet se u zemljišnu knjigu upisao kao vlasnik na 11274 m² Farmaceutskog botaničkog vrta „Fran Kušan“ te je sklopljen Sporazum o uspostavi posebnih dijelova zgrade i povezivanju sa suvlasničkim udjelima za zgradu u Domagojevoj 2.

Dana 27. svibnja 2016. godine u zemljišnim knjigama provedeno je brisanje općenarodne imovine te je uspostavljeno etažno vlasništvo u zgradi na lokaciji Domagojeva 2, čime se Farmaceutsko-biokemijski fakultet u zemljišne knjige upisao kao vlasnik određenih 889/1000 suvlasničkih dijelova zgrade u Domagojevoj 2. Navedenim upisom Farmaceutsko-biokemijski fakultet postao je zemljišnoknjižni vlasnik obrazovnog prostora (suteran, prizemlje, mezanin, 1. kat, 2. kat, 3. Kat, potkrovlje) te trosobnog stana na trećem katu (bivši stanar gospodin Bajzek).

1.5. KNJIŽNICA

Knjižnica obavlja sve aktivnosti i usluge vezane uz poslovanje visokoškolske knjižnice, što uključuje nabavu i obradu knjižnične građe, informacijske usluge, posudbu knjiga i međuknjižničnu posudbu, promociju dostupnih elektroničkih izvora informacija i edukaciju korisnika za njihovo korištenje, održavanje knjižnične mrežne stranice, pretraživanje baza podataka i izradu različitih izvještaja, prikupljanje radova i publikacija fakultetskih djelatnika za zbirku radova Fakulteta te izradu bibliografije djelatnika Fakulteta, izradu bibliometrijskih potvrda o citiranosti i indeksiranosti znanstvenih radova u relevantnim bazama podataka za potrebe napredovanja kandidata u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja, reviziju i otpis zastarjele i uništene građe, pohranu i objavu ocjenskih radova u digitalnom repozitoriju Fakulteta te suradnju s drugim knjižnicama koje svojim fondovima pokrivaju područja prirodnih i biomedicinskih znanosti.

Tijekom ak. god. 2015./2016. u knjižnici je nabavljeno novih 100 knjiga, 7 disertacija, 129 diplomskih radova, 29 specijalističkih radova, 15 studentskih radova za Rektorovu nagradu i 16 naslova časopisa. Izuzev tradicionalne tiskane građe, korisnicima knjižnice dostupne su za korištenje bibliografske baze podataka i elektronički časopisi preko Portala elektroničkih izvora za hrvatsku akademsku i znanstvenu zajednicu pri Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici, za čiju je nabavku sredstva osiguralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa (među njima su Current Contents, Medline, Web of Science, Scopus i Academic Search Premier). U lipnju 2015. godine Sveučilište u Zagrebu osiguralo je pristup sljedećim bazama znanstvenih časopisa za radoblje do 31. prosinca 2015. godine: Springer Link, Nature.com, Cambridge University Press, Taylor and Francis, Royal Society of Chemistry i Cambridge University Press.

U navedenom razdoblju, Fakultet je nastavio s pretplatom iz vlastitih sredstava na paket baza podataka Lexi-online (Lexi drugs, Pediatric Lexi drugs, Geriatric drugs, Natural products, Lab tests and diagnostic, Martindale, Pharmacogenomics, Infectious diseases, itd.)

Sukladno odredbama Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 94/2013), djelatnice knjižnice pohranjuju ocjenske radove u fakultetskom digitalnom repozitoriju uspostavljenom u Dabru (Digitalni akademski arhivi i repozitoriji) od strane Sveučilišnog računskog centra.

1.6. FARMACEUTSKI BOTANIČKI VRT „FRAN KUŠAN“

Tijekom ak. god. 2015./2016. u Farmaceutskom botaničkom vrtu „Fran Kušan“ nastavljena je redovita aktivnost na uređenju Vrta te održavanju genofonda biljnog materijala. Zahvaljujući sredstvima Grada Zagreba osiguranim putem Javne ustanove Maksimir popločana je terasa ispred ulaza u tzv. vrtanu zgradu te obnovljena fasada oko alatnice smještene uz vrtanu zgradu. Izrađen je i poslan indeks seminum u tridesetak botaničkih Vrtova od Europe do Japana. Za potrebe Vrta te nastave iz predmeta Farmakognozija pribavljen je sjemenski materijal iz 24 botanička vrta u svijetu, dok je iz Vrta sjemenski materijal poslan u osam botaničkih vrtova širom svijeta.

Ove je godine „6. Tjedan botaničkih vrtova, arboretuma i botaničkih zbirki“ otvoren 9. svibnja 2016. godine u Farmaceutskom botaničkom vrtu „Fran Kušan“. Tom je prigodom obilježena i 70. godišnjica osnutka Vrta. Svečanost je pred 80-ak posjetitelja otvorila prof. dr. sc. Jerka Dumić, dekanica Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Pozdravne govore održali su i prof. dr. sc. Željko Maleš, predstojnik Zavoda za farmaceutsku botaniku s Farmaceutskim botaničkim vrtom

„Fran Kušan“ te dr. sc. Dario Kremer, znanstveni savjetnik, voditelj-upravitelj Vrta. Prigodnim riječima uzvanike su pozdravile i doc.dr. sc. Zrinka Ljubešić, predsjednica Hrvatskog botaničkog društva te mr. sc. Bisera Juretić, pročelnica Sekcije botaničkih vrtova i arboretuma Hrvatske pri Hrvatskom botaničkom društvu. Između ostalih, skupu su se obratile i Nadica Jambrek, mag.pharm., ravnateljica Gradske ljekarne Zagreb, dopredsjednica Hrvatske liječničke komore i izaslanica gradonačelnika Zagreba gospodina Milana Bandića, kao i dr. sc. Maja Jakuševac Mikša, izvršna direktorica Hrvatskog farmaceutskog društva. O suradnji s profesorom Franom Kušanom posjetitelje je upoznao dr. sc. Juraj Medvedović, znanstveni savjetnik u mirovini.

Tijekom tjedna botaničkih vrtova u Farmaceutskom botaničkom vrtu „Fran Kušan“ organizirana su stručna vodstva skupina posjetitelja, radionica za djecu te interaktivna izložba. Vrt je obišlo oko 150 posjetitelja kojima su stručno vodstvo pri obilasku osigurali prof. dr. sc. Željko Maleš, i dr. sc. Dario Kremer. Radionicu pod nazivom „Od sjemenke do ljekovite biljke“ organizirali su dr. sc. Dario Kremer i tehnička suradnica Mirjana Kolar, dok su interaktivnu izložbu „Skriveni svijet ljekovitih biljaka“ za sedamdesetak učenika pripremile izv. prof. dr. sc. Kroata Hazler Pilepić i Maja Friščić, mag. pharm.





2. | Poslovanje fakulteta

Financijsko izvješće koje se odnosi na financijsko razdoblje od 1. siječnja do 30. rujna 2016. godine jednoglasno je usvojeno na sjednici Fakultetskog vijeća i na raspolaganju je u dokumentaciji Fakulteta.

Tijekom ak. god. 2015./2016. nastavljeno je prikupljanje donacija od gospodarskih subjekata za unaprijeđenje nastavne djelatnosti te studentskog standarda na FBF te se zahvaljujemo svima koji su doprinijeli svojim priložima.

3. | Prostor i oprema

3.1. PROSTOR

U razdoblju od 1. listopada 2015. do 30. rujna 2016. godine adaptirani su sljedeći prostori:

- /// bivša Računalna učionica na III. katu zgrade u ul. Ante Kovačića 1 – opremanjem multifunkcijske predavaonice, opremljene s 15 prijenosnih računala u Domagojevoj ul. 2, u ak. god. 2014./2015. bilo je moguće bivšu Računalnu učionicu prenamijeniti u predavaonicu sa 60 sjedećih mjesta,
- /// bivša Studentska učionica u podrumu zgrade u ul. Ante Kovačića 1 (P2-003) prenamijenjena je u prostor za učenje i boravak studenta te je Odlukom od 28. rujna 2016. (klasa 003-05/16-02/02, ur. br. 251-62-01-16-16) predana na korištenje studentima,
- /// bivša prostorija Centra za primijenjenu farmaciju u podrumu zgrade u ul. A. Kovačića 1 jest obnovljena, opremljena dodatnim ormarima za toge i dokumente Studentske poslovnice te stavljena u funkciju sobe za sastanke i primanje studenata od strane vanjskih nastavnika (prostoriju koristi i dr. sc. Drago Vujević, nastavnik Tjelesne i zdravstvene kulture),
- /// obnovljen je dio Zavoda za farmakognoziju (zapadni hodnik te opremljen namjenskim ormarima za Farmakognošku zbirku – donacija Medical Intertrade d.o.o., soba izv. prof. Marijane Zovko Končić, djelomično zavodska knjižnica i soba prof. dr. Sande Vladimir-Knežević)
- /// prostorija AK-118, na Zavodu za analitičku kemiju,
- /// obnovljen je dio prostora Studentske poslovnice, opremljen dodatnim ormarima te je uređena čajna kuhinja,

/// obnovljena je i opremljena čajna kuhinja koju koriste djelatnici Dekanata, Računovodstva i Središnje knjižnice.

Uređenje svih prostora bilo je završeno do 22. rujna 2016. (prije proslave 120. obljetnice Zavoda za farmakognoziju – 23. rujna 2016.), odnosno Svečane sjednice Fakultetskog vijeća, održane 26. rujna 2016. godine.)

3.2. OPREMA

U razdoblju od 1. siječnja 2016. do 30. rujna 2016. godine nabavljena je različita oprema u iznosu od 764.070,75 kn i to:

- /// laboratorijska oprema (hladilo kondenzata za pumpu, vertikalna difuzijska ćelija, stol za vagu, ledenica, rota-vapor, otklanjivač plinova, sistem za proizvodnju dest. vode, i laboratorijski namještaj) u iznosu od 304.086,05 kn (sredstva proračuna, vlastita sredstva, namjenska sredstva, donacije)
- /// računala i računalna oprema, u iznosu od 101.227,87 kn (namjenska sredstva)
- /// uredski namještaj, u iznosu 10.037,50 kn donacije)
- /// oprema za grijanje, ventilaciju i hlađenje, u iznosu 110.348,75 kn (vlastita sredstva i sredstva proračuna)
- /// ulaganje u računalne programe, u iznosu 62.830,45 kn, (namjenska sredstva i sredstva proračuna)
- /// ulaganje u opremu; u iznosu 29.996,09 kn (namjenska sredstva),
- /// sitna oprema (sustav za filtraciju, multimetar digitalni, printer, kombinirani hladnjak, daktilo stolci, mali police, regulator tlaka, razni alat, školske klupe i stolice, kalkulator i sl.) - nabavljena je vrijednost u iznosu od 78.273,00 kn, iz sredstava proračuna i vlastitih sredstava Fakulteta.
- /// ulaganje u knjižni fond, u iznosu od - 19.755,27 kn (vlastita sredstava, sredstva proračuna, donacije i namjenska sredstva).

Uz to, pribavljena je donacija od Sartorius Croatia-Libra elektronik d.o.o. (sitna oprema tržišne vrijednosti od oko 150.000,00 kn) kojom je opremljen studentski laboratorij na Zavodu za analitičku kemiju.

3.3. INFRASTRUKTURNI PROJEKT FARMINOVA

Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 31. prosinca 2015. godine podnio je projektnu prijavu na Javni poziv za dostavu projektnih prijedloga – Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za Europski fond za regionalni razvoj 2014.-2020. za Projekt *Jačanje znanstvenoistraživačkih i inovacijskih kapaciteta Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (FarmInova)*. Projektom je predviđeno osnivanje Centra za translacijska istraživanja i inovacije u farmaciji, u sklopu kojeg bi se znanstveno-istraživačka djelatnost trebala provoditi u 3 jedinice. Kako bi znanstvenostručne aktivnosti sve tri jedinice bile što učinkovitije i usklađenije te postojeća znanja i vještine, kao i znanstveno istraživačka oprema bili stavljeni na raspolaganje svim članovima Centra za translacijska istraživanja i inovacije u farmaciji bit će osnovan Središnji znanstveno-istraživački laboratorij smješten u ul. Ante Kovačića 1, organiziran u 9 laboratorija. Ukupna vrijednost Projekta FarmInova procijenjena je na 34.865.625,00 kn, od čega bi se 33.908.125,00 kn trebalo utrošiti za nabavku opreme. Projekt je 14. lipnja 2016. godine uvršten na INDIKATIVNU LISTU PROJEKATA – ZNANSTVENA INFRASTRUKTURA za Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.





4. | Kadrovi

Dana 30. rujna 2016. godine na Fakultetu je bio ukupno 161 zaposlenik u odnosu na 155 na dan 30. rujna 2015., i to 63 zaposlenika u znanstveno-nastavnom zvanju (18 redovitih profesora, 27 izvanrednih profesora, 18 docenata) u odnosu na 57 na dan 30. rujna 2015. godine, 30 u suradničkim zvanjima asistenta ili višeg asistenta, 1 predavač, 20 tehničkih suradnika, 24 administrativna i stručna suradnika i 24 pomoćna zaposlenika.

Tijekom ak. god. 2015./2016. godine zaposleno je 7 novih djelatnika na radno mjesto asistenta, 3 viša asistenta (na projektima, na određeno vrijeme) i 1 administrativni referent u knjižnici, a 8 je osoba bilo zaposleno kao zamjene. U mirovinu je otišla 1 zaposlenica – redovita profesorica u trajnom zvanju.

Na zahtjev Fakulteta Ministarstvo zdravstva odobrilo je 4 specijalizacije za djelatnike Fakulteta, a Fakultetsko vijeće na sjednici od 20. travnja 2016. godine donijelo je odluku da se na specijalizaciju iz Kliničke farmacije – bolničko ljekarništvo upute doc. dr. sc. Iva Mucalo i dr. sc. Maja Ortner Hadžibadić, a na specijalizaciju iz Medicinske biokemije i laboratorijske medicine doc. dr. sc. Marija Grdić Rajković i doc. dr. sc. Sandra Šupraha Goreta.



DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

DIPLOMA

5. | Nastavna djelatnost

5.1. RAD NASTAVNOG POVJERENSTVA

U akademskoj godini 2015./2016. održano je jedanaest redovitih sjednica i jedna izvanredna sjednica Nastavnog povjerenstva. Nastavno povjerenstvo radilo je u sastavu: izv. prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky, prodekanica za nastavu i predsjednica; članovi: prof. dr. sc. Jozsef Petrik, prof. dr. sc. Željko Maleš, izv. prof. dr. sc. Mario Jug, izv. prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić, doc. dr. sc. Sandra Jurić te Ana Cvetko (studentica).

Na sjednicama Nastavnog povjerenstva razmatrane su teme vezane za nastavnike i suradnike Fakulteta, nastavu i studente te je raspravljano o različitim temama koje se odnose na nastavnike, studente, studije i studiranje.

Tijekom akademske godine 2015./2016. od zaposlenika Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta u više znanstveno-nastavno zvanje birani su: u zvanje *docenta* - dr. sc. Lovorka Vujić, dr. sc. Cvijeta Jakobušić Brala, dr. sc. Marija Grdić Rajković, dr. sc. Ivana Perković, dr. sc. Mirza Bojić, dr. sc. Miranda Sertić; u zvanje *izvanrednog profesora* - dr. sc. Jasmina Lovrić, dr. sc. Ksenija Fumić (20%), dr. sc. Olga Gornik, dr. sc. Dubravka Vitali Čepo, dr. sc. Zrinka Rajić Džolić; u zvanje *redovitog profesora* - dr. sc. Irena Žuntar; u zvanje *redovitog profesora u trajnom zvanju* - dr. sc. Jerka Dumić, dr. sc. Renata Zadro (50%) i dr. sc. Željko Romić (50%).

U suradničko zvanje *višeg asistenta* birani su dr. sc. Davor Šakić i dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić, a na mjesto *asistenta* zaposleni su: Sabina Keser, mag. pharm. (Zavod za farmaceutsku tehnologiju), Andrea Brajković, mag. pharm. (Centar za primijenjenu farmaciju), Ana Dugonjić, mag. pharm. (Zavod za farmakologiju), Kristina Pavić, mag. pharm. (Zavod za farmaceutsku kemiju), Kristina Radić, mag. pharm. (Zavod za kemiju prehrane), Domagoj Kifer, mag. pharm. (Zavod za biofiziku).

Za dvije zaposlenice Fakulteta, izv. prof. dr. sc. Milenu Jadrijević-Mladar Takač i doc. dr. sc. Anu Budimir, proveden je postupak *reizbora* u isto znanstveno-nastavno zvanje.

U ak. god. 2015./2016. Kao *zamjene za zaposlenike na rodiljnim dopustima* izabrane su tri osobe u suradničko zvanje *asistent na određeno vrijeme*.

Nastavno povjerenstvo je razmatralo prijave zaposlenika na interni poziv za upućivanje na specijalizacije u zdravstvu i to za specijalizaciju iz medicinske biokemije i laboratorijske dijagnostike (prijavljene: doc. dr. sc. Marija Grdić Rajković i doc. dr. sc. Sandra Šupraha Goreta) i specijalizaciju iz Kliničke farmacije-bolničko ljekarništvo (doc. dr. sc. Iva Mucalo i dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić).

Nastavno povjerenstvo je Fakultetskom vijeću predložilo vanjske suradnike kojima se povjerava izvođenje nastave iz obveznih i izbornih kolegija na studijskim programima farmacije i medicinske biokemije u akad. god. 2016./2017. Oni su: dr. sc. Jadranka Kraljević, nasl. doc. (Matematika sa statističkom analizom), dr. sc. Ivica Grgurević, nasl. doc., KB Dubrava (Patofiziologija s patologijom);

dr. sc. Danica Galešić Ljubanović, nasl. izv. prof., KB Dubrava (Fiziologija s anatomijom čovjeka); dr. sc. Tonči Matulić, red. prof., Katoličko-bogoslovni fakultet u Zagrebu (Bioetika); dr. sc. Biserka Cetina-Čižmek, znanstv. savj., Pliva – Istraživanje i razvoj (Industrijska farmacija); dr. sc. Zlata Flegar-Meštrić, nasl. izv. prof., KB Merkur (Standardi kvalitete u laboratorijskoj medicini, Organizacija i upravljanje medicinsko-biokemijskim laboratorijem); dr. sc. Ingeborg Barišić, red. prof., Klinika za dječje bolesti (Humana i populacijska genetika), dr. sc. Dražen Huić, red. prof., MEF (Primjena radionuklida u dijagnostici), dr. sc. Josip Burušić, red. prof., Institut društvenih istraživanja Ivo Pilar (Odabrane teme iz primijenjene psihologije). Višoj asistentici dr. sc. Jasni Jablan povjereno je izvođenje nastave iz izbornog predmeta Odabrane metode instrumentalne analize, a dr. sc. Ivani Čepelak, prof. emerita, izvođenje nastave iz predmeta Neurokemija. Nastavno povjerenstvo na srpanjskoj redovitoj sjednici usvojilo je planove izvođenja nastave u ak. god. 2016./2017. Razmatrane su također i zamolbe za izdavanjima suglasnosti za održavanje nastave na drugim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu ili drugim sveučilištima u Republici Hrvatskoj i izvan nje. Temeljem dobivenih suglasnosti zaposlenici u znanstvenonastavnim zvanjima obavljali su nastavu tijekom ak. god. 2015./2016. Na Prirodoslovnomatemičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, te na Medicinskom fakultetu i Farmaceutskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru.

Prihvaćena su pozitivna mišljenja o radu asistenata u ak. god. 2014./2015. za: Maju Bival Štefan, Maju Friščić, Andreu Hulina, Anu Karković Marković i Hrvoja Rimca.

Pod tematskom cjelinom **Nastava i studenti** razmatrane su različite teme vezane uz organizaciju i izvođenje nastave, ispitne rokove, upise u prvu i više godine studija, te druge aktualne studentske teme.

Na sjednicama je analizirana uspješnost studenata od prve do pete godine studija (broj položenih ispita, broj osvojenih ECTS bodova te prosječna ocjena). Temeljem postignutog uspjeha u dosadašnjem tijeku studija, a sukladno Pravilniku o studiranju na diplomskim studijima Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dekanici su predloženi studenti koji su javno pohvaljeni na sjednici Fakultetskog vijeća za uspjeh u ak. god. 2014./2015. To su bili studenti: Dinko Šoić, Luka Tomašić, Branimir Plavša, Ivana Tarandek (1. godina studija Farmacije); Domagoj Antunović, Hrvoje Jurinić, Filip Kozlina, Edvin Brusač, Tim Šandl (2. godina studija Farmacije); Barbara Pem, Tomislav Kukor, Lea Bister, Monika Popčević, Teo Morožin (3. godina studija Farmacije); Petra Čarapina, Ana Palajsa, Stjepan Bunić, Mirna Perkušić, Josipa Radonić (4. Godina studija Farmacije); Antonela Madunić, Antonio Kobeščak, Tamara Milekić, Marina Tokić, Vesna Valentić, Marija Matičević (5. godina studija Farmacije); Milica Šoštarić, Lucija Franin (2. godina studija Medicinske biokemije); Rinea Barbar (4. godina studija Medicinske biokemije); Anita Topić (5. godine studija Medicinske biokemije).

Fakultetskom vijeću su predložene upisne kvote i kriteriji za upis za akademsku godinu 2016./2017. temeljem smjernica o utvrđivanju upisnih kvota i to: za Studij farmacije 125 kandidata hrvatskih državljana i 5 kandidata stranih državljana, te za Studij medicinske biokemije: 23 kandidata hrvatskih državljana i 2 kandidata strana državljana. Kvote za prijelaz na studije Fakulteta s drugih srodnih studijskih programa bile su nula. Kriteriji za upis na studijske programe se nisu mijenjali.

Na sjednici Nastavnog povjerenstva prihvaćen je kalendar za akademsku godinu 2016./2017. U akademskom kalendaru je tijekom ljetnog semestra predviđen izvanredni ispitni rok (18.-21. travnja 2016.) u kojem se neće održavati nastava. Na sjednicama je analizirana i raspravljana izlaznost i prolaznost studenata na ispitnim rokovima. Prihvaćen je i raspored ispitnih termina u zimskom, ljetnom i jesenskom redovitom ispitnom roku za ak. god. 2016./2017.

Temeljem prijedloga studenata o uvođenju novih izbornih predmeta u studijske programe oba studija upućen je poziv nastavnicima za predlaganje izbornih sadržaja. Od pristiglih 25 prijedloga, nakon provedenih rasprava na sjednicama Nastavnog povjerenstva odabrani su sljedeći predmeti za Studij farmacije: Dijagnostika i terapija virusnih infekcija - predlagateljice izv. prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić i doc. dr. sc. Sandra Šupraha Goreta; Biopharmaceuticals - predlagateljice izv. prof. dr. sc. Jasmina Lovrić i izv. prof. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček; Farmaceutski aspekti tradicionalne kineske medicine - predlagateljica doc. dr. sc. Biljana Blažeković; Dermatici u ljekarničkoj praksi predlagateljica doc. dr. sc. Petra Turčić; Osnove ljekarničkog poslovanja - predlagatelj doc. dr. sc. Ivan Pepić; Farmakovigilancija i farmakoepidemiologija - predlagateljica doc. dr. sc. Iva Mucalo; Farmakoterapija malignih bolesti - predlagatelji izv. prof. dr. sc. Vesna-Bačić Vrca i prof. dr. sc. Damir Vrbanac; Uvod u komplementarnu i alternativnu medicinu - predlagateljice izv. prof. dr. sc. Jadranka Vuković Rodriguez i izv. prof. dr. sc. Renata Jurišić Grubešić; za Studij medicinske biokemije: Dijagnostika i terapija virusnih infekcija - predlagateljice izv. prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić i doc. dr. sc. Sandra Šupraha Goreta; Biopharmaceuticals - predlagateljice izv. prof. dr. sc. Jasmina Lovrić i izv. prof. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček; Droge, doping i ovisnost - predlagateljica izv. prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky; Laboratorijska informatika - predlagateljica izv. prof. dr. sc. Nada Vrkić; Morfološka obilježja oštećenja jetre lijekovima - predlagateljica doc. dr. sc. Stela Bulimbašić; Uvod u komplementarnu i alternativnu medicinu - predlagateljice izv. prof. dr. sc. Jadranka Vuković Rodriguez i izv. prof. dr. sc. Renata Jurišić Grubešić.

Analizirani su rezultati Sveučilišne ankete o vrednovanju integriranih prediplomskih i diplomskih studija farmacije i medicinske biokemije od strane studenata koji su završili studij u ak. god. 2014./2015. Temeljem rezultata 139 anketa prosječna ocjena studija iznosi 3,83, što je više nego prethodnih godina. Od ukupno anketiranih studenata njih 90,6% navelo je kako im je studij bio prvi izbor prilikom upisa fakulteta; njih 86% preporučilo bi studij; 69% izrazilo je želju za nastavkom studija kroz poslijediplomski studij; 73% ih smatra kako im je studij omogućio stjecanje znanja potrebnih za budući rad u praksi. Najvišim ocjenama ocijenjen je rad administracije i stručnih službi, dok su najnižim ocjenama ocijenjeni opremljenost laboratorija, ponuda izbornih kolegija, usklađenosti ECTS bodova sa sadržajem kolegija. Predsjednica i dva člana Nastavnog povjerenstva: izv. prof. dr. sc. Mario Jug i izv. prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić sudjelovali su kao članovi Povjerenstva za samoanalizu u pisanju Akcijskog plana za unaprjeđenje kvalitete za razdoblje 2016./2017. – 2020./2021.

Članovi Nastavnog povjerenstva bili su upoznati s problemima i studentskim prigovorima oko izvođenja nastave. Najviše se argumentiranih prigovora od strane studenata odnosilo na izvođenje nastave iz predmeta Patofiziologija s patologijom, te predmeta Fizika. Na sjednicama je predsjednica Nastavnog povjerenstva izvještavala o različitim aktualnim temama i događajima sa Sveučilišta u Zagrebu, posebice sa sjednica i sastanaka sveučilišnih tijela koja se odnose na nastavnike, nastavu i studije.

5.2. INTEGRIRANI PREDIDLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJI FARMACIJE I MEDICINSKE BIOKEMIJE

U ak. god. 2015./2016. izvodila se diplomatska nastava prema revidiranom 10-semestralnom programu studija farmacije i studija medicinske biokemije za svih pet godina studija. Prolaznost studenata iz prve u drugu godinu studija zbog bolje predmetne povezanosti kolegija bila je 70% za studij farmacije i 28% za studij medicinske biokemije. Prethodne ak. godine (2014./2015.) sve informacije vezane za studij i studiranje bile su dostupne na novoj mrežnoj stranici fakulteta. Tako se i ove akademske godine na mrežnim stranicama fakulteta, uz već objavljene kataloge predmeta s ishodima učenja uz svaki studijski program, moglo naći sve relevantne informacije i akte vezane za studij i studiranje. Mrežne stranice fakulteta redovito su održavane.

I dalje se nastavilo poticanje studenata na horizontalnu mobilnost zbog čega je određen broj studenata upisivao izborne kolegije na drugim sastavnicama Sveučilišta (PMF, PBF, FKIT, Agronomski fakultet, FER).

U ak. god. 2015./2016. proveden je jedan izvanredni ispit rok u ljetnom semestru uz redovite ispitne rokove: zimski, ljetni i jesenski. Izvanredni rok održan je od 29. ožujka do 1. travnja 2016. godine te se za vrijeme izvanrednog roka nije održavala nastava. Kolegiji na koje se moglo izaći na tome roku po abecednom redu su: Analitika lijekova, Analitika lijekova 1, Analitika lijekova 2, Biofarmacija s farmakokinetikom, Biokemija, Biokemija 1, Biokemija 2, Biokemija lijekova, Farmaceutika, Farmaceutika 1, Farmaceutika 2, Farmaceutska kemija, Farmaceutska kemija 1, Farmaceutska kemija 2, Farmaceutska skrb, Farmakognozija 1, Farmakognozija 2, Farmakologija, Farmakologija 1, Farmakologija 2, Fizika, Fiziologija, Fiziologija s anatomijom čovjeka, Imunologija, Izolacija biokativnih i prirodnih produkata, Klinička biokemija organa i organskih sustava 2, Matematika sa statističkom analizom, Opća kemija sa stehiometrijom, Organizacija i upravljanje medicinsko-biokemijskim laboratorijem, Osiguranje kvalitete i registracija lijekova, Patofiziologija s patologijom, Sociologija u farmaciji, Stanična biologija s genetikom.

U ak. god. 2015./2016., sukladno sveučilišnim Pravilima participiranja u troškovima studija, 408 studenata je bilo oslobođeno plaćanja participacije u troškovima studija budući da su u prethodnoj akademskoj godini stekli više od 55 ECTS bodova. 333 studenata plaćalo je djelomičnu participaciju koja je ovisila o postignutom uspjehu (30-54 ECTS boda) a 178 studenata koji su sakupili manje od 30 bodova, plaćalo je punu participaciju.

5.2.1. PODACI O STUDENTIMA

U ak. god. 2015./2016. na 10-semestralnim diplomskim programima Fakulteta studiralo je ukupno 919 studenata, od čega 789 studenata farmacije i 130 studenata medicinske biokemije. Upisi u prvu godinu studija u ak. g. 2015./2016. provedeni su u ljetnom i jesenskom upisnom roku: ukupno je na studij farmacije po prvi puta upisano 129 studenata hrvatskih državljanina dok je na studij medicinske biokemije po prvi puta upisano 23 studenta. Upisi u više godine studija provedeni su semestralno.

Nastavna godina	Broj upisa godine	Studij
1.	170	Farmacija
2.	159	Farmacija
3.	121	Farmacija
4.	165	Farmacija
5.	77	Farmacija
5.	44	Istraživanje i razvoj lijekova
5.	53	Ljekarništvo
Ukupno	789	

Nastavna godina	Broj upisa godine	Studij
1.	39	Medicinska biokemija
2.	15	Medicinska biokemija
3.	21	Medicinska biokemija
4.	24	Medicinska biokemija
5.	31	Medicinska biokemija
Ukupno	130	

U akademskoj godini 2015./2016. diplomiralo je ukupno 123 studenta, od toga 104 magistra farmacije i 19 magistara medicinske biokemije.

5.2.2. POVJERENSTVO ZA DIPLOMSKE RADOVE

Povjerenstvo za diplomske radove na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u sastavu izv. prof. dr. sc. Ana Mornar Turk, predsjednica, izv. prof. dr. sc. Roberta Petlevski i doc dr. sc. Ivan Pepić u protekloj akademskoj godini radilo je na evaluaciji izrađenih diplomskih radova te koordinaciji mentorstva. Nadalje, u akademskoj godini 2014./2015. Povjerenstvo je donijelo smjernice za izradu teorijskih diplomskih radova, a u akademskoj godini 2015./2016. diplomskih radova na engleskom jeziku.

Tijekom akademske godine 2015/2016 diplomiralo je 123 studenta (od toga 104 magistra farmacije i 19 magistra medicinske biokemije). U tablici je prikazana raspodjela diplomiranih studenata po Zavodima i znanstveno-nastavnom osoblju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta.

Koordinacija mentorstva diplomskih radova, koji bi se trebali izvoditi u zimskom semestru akademske godine 2016./2017., provođena je na temelju pristiglih prijava studenata na mrežnom obrascu FBF-a gdje studenti mogu navesti do pet potencijalnih mentora kod kojih bi željeli raditi diplomski rad. Ukupno je pristiglo 144 studentskih prijava.

MENTORSTVO DIPLOMSKIH RADOVA NA FBF-U

Znanstveno-nastavno osoblje FBF-a	Broj diplomiranih studenata 2015/2016
ZAVOD ZA ANALITIČKU KEMIJU	4
Inić Suzana	4
Jablan Jasna	-
Šakić Davor	-
ZAVOD ZA ANALITIKU I KONTROLU LIJEKOVA	20
Nigović Biljana	3
Jurišić Grubešić Renata	3
Vuković Rodríguez Jadranka	2
Mornar Turk Ana	4
Sertić Miranda	8
ZAVOD ZA BIOFIZIKU	-
Krešimir Sanković	-
Bešić Erim	-
ZAVOD ZA BIOKEMIJU I MOLEKULARNU BIOLOGIJU	5
Dumić Jerka	-
Lauc Gordan	2
Dabelić Sanja	-
Maravić Vlahoviček Gordana	1
Gornik Olga	2
Šupraha Goreandra	-

ZAVOD ZA FARMACEUTSKU BOTANIKU	6
Maleš Željčan	-
Hazler Pilepić Kroata	3
Domijan Ana-Marija	3
ZAVOD ZA FARMACEUTSKU KEMIJU	6
Jadrijević- Mladar Takač Milena	1
Zorc Branka	1
Barbarić Monika	-
Rajić Džolić Zrinka	-
Bojić Mirza	2
Perković Ivana	2
ZAVOD ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU	14
Filipović-Grčić Jelena	-
Hafner Anita	2
Jug Mario	1
Lovrić Jasmina	3
Pepić Ivan	6
Vanić Željka	2
ZAVOD ZA FARMAKOLOGIJU	20
Zdenka Kalodera (profesor u mirovini)	1
Vladimir-Knežević Sanda	7
Zovko Končić Marijana	8
Blažeković Biljana	4
Bival Štefan Maja	-
ZAVOD ZA FARMAKOLOGIJU	15
Lidija Bach-Rojecky	7
Turčić Petra	8
ZAVOD ZA FIZIKALNU KEMIJU	1
Pilepić Viktor	-
Jakobušić Brala Cvijeta	1
Fabijanić Ivana	-
ZAVOD ZA KEMIJU PREHRANE	5
Vitali Čepo Dubravka	4
Vujić Lovorka	1

ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOKEMIJU I HEMATOLOGIJU	20
Žanić Grubišić Tihana	1
Barišić Karmela	3
Sučić Mirna	-
Petrik József	-
Rumora Lada	1
Zadro Renata	3
Petlevski Roberta	2
Rogić Dunja	1
Vrkić Nada	5
Fumić Ksenija	1
Grdović Rajković Marija	1
Somborac Bačura Anita	-
ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU	5
Kosalec Ivan	-
Šegvić Klarić Maja	5
ZAVOD ZA OPĆU I ANORGANSKU KEMIJU	1
Gabričević Mario	-
Budimir Ana	1
Weitner Tin	-
ZAVOD ZA ORGANSKU KEMIJU	2
Kronja Olga	-
Vrček Valerije	2
Jurić Sandra	-
Denegri Bernard	-
Matić Mirela	-
CENTAR ZA PRIMIJENJENU FARMACIJU	8
Mucalo Iva	3
Ortner Hadžiabdić Maja	3
Bačić-Vrca Vesna	2
SAMOSTALNI KOLEGIJI	3
Juričić Živka	2
Žuntar Irena	1

VANJSKI SURADNICI	22
Amidžić-Klarić Daniela	1
Bingulac-Popović Jasna	1
Cetina-Čižmek Biserka	1
Duvnjak Romić Marieta	1
Krtalić Iva	1
Lasić Kornelije	1
Lohner Karl	1
Meštrović Ernest	1
Mutka Sanela	2
Nikolac Nora	2
Pavičić Ivan	1
Santos A. Helder	1
Slade Neda	1
Šimundić Ana-Maria	2
Verbanac Donatella	1
Vinković Vrček Ivana	1
Vogrinc Željka	1
Vukovinski Matija	1
Željezić Davor	1

5.3. POSLIJEDIPLOMSKI DOKTORSKI STUDIJ

U ak. god. 2015./2016. Vijeće doktorskog studija radilo je u sastavu: prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević, prodekanica za znanost i predsjednica, prof. dr. sc. Jelena Filipović Grčić, prof. dr. sc. Karmela Barišić, izv. prof. dr. sc. Lidija Bach Rojecky, izv. prof. dr. sc. Renata Jurišić Grubešić, Višnja Drinovac, mag. pharm., studentica, Adrijana Bokulić, mag. med. biochem., studentica, Marija Štefan, voditeljica Studentske referade, Dora Marija Katulić, tajnica. Izv. prof. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček je tijekom ove akademske godine bila na roditeljskom dopustu. Zapisnik na sjednicama bilježili su Iva Zorić, Lidija Jelić, Antun Štelma i Zvezdana Nađ Dujmović.

Održane su tri redovite sjednice na kojima su razmatrana pitanja vezana uz reakreditaciju doktorskog studija, organizaciju nastave na doktorskome studiju, organizaciju javnih predstavljanja tema doktorskih radova, a rješavane su i zamolbe polaznika za produljenjem i mirovanjem doktorskog studija, oslobađanjem od školarine te priznavanjem ECTS bodova za znanstvenu aktivnost.

REAKREDITACIJA POSLIJEDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG (DOKTORSKOG) STUDIJA

Vijeće doktorskog studija raspravljalo je o provedbi postupka reakreditacije doktorskog studija planiranom za listopad/studen 2016. godine te o izradi samoanalize. Nakon razmatranja smjernica za izradu samoanalize, Vijeće se usuglasilo oko pripreme službenih dokumenata, revidiranja i izrade

određenih postupnika te drugih administrativnih postupaka koji su važni za reakreditaciju. Dogovoreno je da članovi Vijeća doktorskog studija budu uključeni u sastav Povjerenstva za izradu samoanalize, a da će voditeljice studija prirediti radnu verziju teksta. Nadalje, odlučeno je da će prof. dr. sc. Jelena Filipović Grčić, kao jedna od voditeljica doktorskog studija, zastupati doktorski studij u očekivanom postupku reakreditacije.

ORGANIZACIJA NASTAVE

Nakon provedenog postupka upisa na doktorski studij prema izmijenjenom programu (20%), Vijeće doktorskog studija bavilo se pitanjima vezanim za organizaciju nastave 1. semestra doktorskog studija te angažiranja nastavnika za pojedine teme Uvodnog predmeta.

U suradnji sa Studentskom referadom tijekom ove akademske godine organizirane su dvije javne prezentacije tema doktorskih radova u kojima je sudjelovalo pet polaznika doktorskog studija.

OSTALO

Vijeće je razmatralo pristigle zamolbe za oslobođanjem od školarine za doktorande koji nisu zaposleni na Fakultetu, a daju doprinos u održavanju nastave na studiju farmacije i medicinske biokemije te o mogućim modelima plaćanja školarine na rate. Raspravljalo se također o financijskim sredstvima za provođenjem eksperimentalnog dijela doktorskog rada koji bi se izdvajali iz školarina, odnosno o donošenju odluke, opravdanim troškovima te načinu korištenja te financijske potpore od 1. do 3. godine studija.

5.4. POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI STUDIJI

U ak. god. 2015./2016. Vijeće za specijalističke studije radilo je u sastavu: prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević, prodekanica za znanost i predsjednica, prof. dr. sc. Jelena Filipović Grčić, prof. dr. sc. Karmela Barišić, izv. prof. dr. sc. Vesna Bačić Vrca, dr. sc. Ivana Čepelak, prof. emerita, prof. dr. sc. József Petrik, Marija Štefan, voditeljica Studentske referade, Dora Marija Katulić, tajnica. Zapisnik na sjednicama bilježili su Lidija Jelić, Antun Štelma i Zvezdana Nađ Dujmović.

Održano je jedanaest redovitih sjednica na kojima su razmatrana pitanja vezana uz imenovanja voditelja, zamjenika voditelja i članova stručnih vijeća poslijediplomskih specijalističkih studija, upise i organizaciju nastave na poslijediplomskim specijalističkim studijima, prihvaćanje tema završnih specijalističkih radova i imenovanja stručnih povjerenstava za njihovu ocjenu te analizu izvješća stručnih povjerenstava za ocjenu završnih specijalističkih radova. Rješavane su zamolbe polaznika za produljenjem i mirovanjem specijalističkog studija.

IMENOVANJE VODITELJA, ZAMJENIKA VODITELJA I ČLANOVA STRUČNIH VIJEĆA POSLIJEDIPLOMSKIH SPECIJALISTIČKIH STUDIJA

Na prijedlog Vijeća za specijalističke studije, Fakultetsko vijeće je potvrdilo izbor voditelja zamjenika voditelja i članova stručnog vijeća poslijediplomskog specijalističkog studija Medicinska biokemija i laboratorijska medicina:

/// Voditelj: prof. dr. sc. József Petrik

/// Zamjenica voditelja: dr. sc. Ivana Čepelak, prof. emerita

/// Stručno vijeće studija: prof. dr. sc. József Petrik, dr. sc. Ivana Čepelak, prof. emerita, prof. dr. sc. Karmela Barišić, izv. prof. dr. sc. Dunja Rogić, izv. prof. dr. sc. Nada Vrkić, izv. prof. dr. sc. Ksenija Fumić

UPISI, ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE NASTAVE

Vijeće za specijalističke studije radilo je na pripremi upisa za ak. god. 2016./2017. Nakon provedenog natječaja razmotrene su pristigle prijave i odabrani kandidati za upis na sljedeće specijalističke studije: Razvoj lijekova (23), Klinička farmacija (25), Medicinska biokemija i laboratorijska medicina (15), Dermatofarmacija i kozmetologija (8), Fitofarmacija s dijetoterapijom (5) i Molekularna dijagnostika (1). Zbog malog broja polaznika na tri posljednja studija, omogućene su naknadne prijave. Predložen je okvirni početak nastave za pojedine studije. Dogovoreno je da se po prvi puta organizira razlikovni ispit kao uvjet za upis na studij Razvoj lijekova za kandidate bez potrebnog predznanja za optimalno praćenje studija.

Za polaznike specijalizacije iz Analitičke toksikologije organizirana je konzultacijska nastava iz poslijediplomskog specijalističkog studija Toksikologija te dan prijedlog ispitivača na završnom ispitu iz specijalizacije Toksikologija.

Razmotrena je moguća dinamika uplata rata školarine kroz akademsku godinu. Riješeno je ukupno 100 molbi za nastavkom studija, produljenjem i mirovanjem. Organizirani su skupni sastanci s polaznicima specijalističkih studija s godinom upisa 2010./2011. te 2011./2012. i narednih ak. god., kako bi se raspravilo o regulaciji njihovog statusa te definirali problemi i iznašle mogućnosti njihovog rješavanja. Zaključci sa sastanaka poslani su elektroničkom poštom svim polaznicima.

Vijeće za specijalističke studije raspravljalo je o mogućoj raspodjeli ECTS bodova unutar svakog studija, s ciljem da se određen broj bodova dodijeli završnom specijalističkom radu koji trenutačno nema normiranu satnicu. Predložena je izrada ishoda učenja za svaki studij te se raspravljalo o mogućem korištenju sustava Merlin na poslijediplomskim specijalističkim studijima.

Dani su prijedlozi za financijskim naknadama za obavljene rad u okviru poslijediplomskih specijalističkih studija za voditelje, nastavnike i administrativno osoblje. Nadalje, na inicijativu dekanice prof. dr. sc. Jerke Dumić, Vijeće za poslijediplomske studije usuglasilo se o izdvajanju 10% od postojećih sredstava na studijima Razvoj lijekova, Klinička farmacija te Medicinska biokemija i laboratorijska medicina za uređenje studentske učionice.

PITANJA VEZANA UZ ZAVRŠNE SPECIJALISTIČKE RADOVE

Veliki dio rada Vijeća za specijalističke studije odnosio se na postupke vezane uz završne specijalističke radove. U ak. god. 2015./2016. razmotreno je 57 prijava tema završnih specijalističkih radova te su imenovana stručna povjerenstva za ocjenu prihvaćenih tema. Vijeće za specijalističke studije prihvatilo je 24 teme na studiju Razvoj lijekova, 18 tema na studiju Klinička farmacija, 6 tema na studiju Dermatofarmacija i kozmetologija, 4 teme na studiju Fitofarmacija s dijetoterapijom, po dvije teme na studijima Toksikologija i Medicinska biokemija i laboratorijska medicina te jednu temu na studiju Molekularna dijagnostika.

Prihvaćeno je 29 izvješća stručnih povjerenstava za ocjenu završnih specijalističkih radova i imenovana su stručna povjerenstva za njihovu obranu. U ak. god. 2015./2016. održana je 31 javna obrana završnih specijalističkih radova navedenih kronološki:

- /// Perić Tina, mag. pharm.: „Uloga kliničkog farmaceuta u optimizaciji farmakoterapije u ordinaciji obiteljske medicine“ (19. 10. 2015.) – Klinička farmacija
- /// Nina Zovko, mag. pharm.: „Mjerenje ustrajnosti pacijenata prema farmakoterapiji putem lje-karničkih zapisa“ (16. 11. 2015.) – Klinička farmacija

- /// **Andrea Martinović**, mag. pharm.: „Farmakoterapijske mogućnosti u liječenju bolesnika s multiplom sklerozom“ (7. 12. 2015.) – Klinička farmacija
- /// **Dragana Šegulja**, mag. med. biochem.: “Određivanje razreda i tipa monoklonskog proteina metodom imunosuptrakcije” (9. 12. 2015.) – Medicinska biokemija i laboratorijska medicina
- /// **Mirna Jelić Hrgić**, mag. pharm.: „Nepoželjna djelovanja lijekova na pluća“ (10. 12. 2015.) – Klinička farmacija
- /// **Matija Poljak**, mag. pharm.: „Izazovi u razvoju formulacija i tehnologija izrade farmaceutskih oblika probiotika“ (16. 12. 2015.) – Razvoj lijekova
- /// **Morana Barišić Kušen**, mag. pharm.: „Uloga kliničkog farmaceuta u liječenju i postizanju standarda liječenja osoba sa šećernom bolesti” (21. 12. 2015.) – Klinička farmacija
- /// **Margareta Bego**, mag. pharm.: „Terapijski problemi u liječenju pacijenata sa shizofrenijom i depresijom“ (5. 2. 2016.) – Klinička farmacija
- /// **Tibor Klinčić**, mag. ing. biotechn.: „Bakteriofagi – potencijal za prevladavanje antibiotske rezistencije“ (9. 2. 2016.) – Razvoj lijekova
- /// **Matej Herceg**, mag. pharm.: „Kardiovaskularna sigurnost antidiijabetika” (6. 4. 2016.) – Klinička farmacija
- /// **Sandra Hrg**, mag. ing. techn. aliment.: „Utjecaj prehrane bogate cjelovitim žitaricama na čimbenike rizika“ (13. 4. 2016.) – Fitofarmacija s dijetoterapijom
- /// **Marija Tabak**, mag. pharm.: „Stavovi i znanja ljekarnika o spontanome prijavljivanju nuspojava u Republici Hrvatskoj“ (19. 4. 2016.) – Klinička farmacija
- /// **Darija Kuruc**, mag. pharm.: “Intervencije kliničkog farmaceuta u terapiji hospitaliziranih bolesnika na abdominalnoj kirurgiji u Općoj bolnici Dr. Tomislav Bardek u Koprivnici” (22. 4. 2016.) – Klinička farmacija
- /// **Martina Galoić**, mag. pharm.: “Racionalna primjena i dostupnost lijekova za rijetke bolesti” (26. 4. 2016.) – Klinička farmacija
- /// **Vesna Klarić**, mag. pharm.: “Poboljšanje suradljivosti djece kao bolesnika: suvremeni farmaceutski oblici i medicinski proizvodi” (25. 4. 2016.) – Razvoj lijekova
- /// **Iva Benković**, mag. pharm.: “Potencijalne interakcije statina” (5. 5. 2016.) – Klinička farmacija
- /// **Jasna Stanić Obradović**, mag. pharm.: „Utjecaj genskih polimorfizama na terapijski učinak statina” (24. 5. 2016.) – Klinička farmacija
- /// **Marijana Musulin**, mag. pharm.: “Mišićne nuspojave statina” (24. 5. 2016.) – Klinička farmacija
- /// **Katarina Vukšić**, mag. pharm.: “Nutritivna i ljekovita svojstva zobi (*Avena sativa* L.) (29. 6. 2016.) – Fitofarmacija s dijetoterapijom

- /// Petra Pejković, mag. pharm.: “Paklitaksel - od biljke do lijeka” (7. 7. 2016.)
- /// Ingrid Kummer, mag. pharm.: „Značajke korištenja bezreceptnih lijekova, dodataka prehrani, galenskih pripravaka i medicinskih proizvoda u samolječenju“ (8. 7. 2016.) – Klinička farmacija
- /// Nives Beti Blašković, mag. pharm.: “Primjena koncepta kakvoće utemeljene kroz dizajn u životnome ciklusu metoda tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti” (11. 7. 2016.) – Razvoj lijekova
- /// Ivana Poljanšek, mag. pharm.: „Unaprjeđenje antitumorske terapije primjenom nanotehnološkoga pristupa” (14. 7. 2016.) – Razvoj lijekova
- /// Doc. dr. sc. Miranda Sertić, mag. pharm.: “Određivanje onečišćenja u lijekovima kapilarnom elektroforezom” (18. 7. 2016.) – Razvoj lijekova
- /// Maja Jalžabetić, mag. pharm.: „Analitički i regulatorni aspekt ispitivanja stabilnosti tableta od razvoja do odobrenja za stavljanje lijeka u promet“ (20. 7. 2016.) – Razvoj lijekova
- /// Nikica Karačić, dipl. ing. kem. teh.: “Dijagnostička značajnost HE4 u bolesnica s karcinomom jajnika” (22. 7. 2016.) – Medicinska biokemija i laboratorijska medicina
- /// Ela Milčić, dipl. ing. biol.: „Monoklonska protutijela: humanizacija i imunogenost” (2. 9. 2016.) – Razvoj lijekova
- /// Dina Šincek, mag. pharm.: “Usklađivanje farmakoterapije kod prijama na bolničke liječenje” (15. 9. 2016.) – Klinička farmacija
- /// Nika Brlečić, mag. pharm.: “Modulacija mikrobioma kože” (23. 9. 2016.) – Dermatofarmacija i kozmetologija
- /// Maja Pogačić Makek, mag. pharm.: „Uloga ljekarnika u prevenciji raka kože” (14. 10. 2016.) – Dermatofarmacija i kozmetologija
- /// Izv. prof. dr. sc. Ana Mornar Turk, mag. pharm.: “Primjena ekstrakcije čvrstom fazom u bioanalitici” (21. 10. 2016.) – Razvoj lijekova

5.5. E-UČENJE KAO POTPORA UNAPREĐENJU NASTAVNOG RADA

Povjerenstvo za e-učenje Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u sastavu:

- /// Izv. prof. dr. sc. Sanja Dabelić
- /// Dr. sc. Petra Turčić
- /// Maja Ortner Hadžiabdić, mag. pharm.
- /// Ante Kisić, voditelj informatičke službe
- /// Petra Čarapina, studentica
- /// Berislav Cvetnić, ISVU koordinator, pridruženi član

izabrano je 5.11.2014. godine na 1. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća u ak. god. 2014./2015. i dje-lovalo je u istom sastavu i u ak. god. 2015./2016.

Od akademske godine 2014./2015. pristupilo se prebacivanju svih obavijesti vezanih uz nastavu i nastavnih materijala sa web-stranica na sustav za učenje Merlin te je takva praksa zadržana i ak.g. 2015/2016. Sustav Merlin povezan je sa sustavom ISVU, te su institucijski otvoreni e-kolegiji za sve trenutno aktivne kolegije integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Farmacije te Medicinske biokemije na FBF-u a svi studenti koji su upisali pojedini kolegij automatski su upisani i u e-kolegije.

Također, sukladno zahtjevima nastavnika, otvaraju se i e-kolegiji sa doktorskih studija i poslijediplomskih specijalističkih studija.

Sa željom da se nastavnici potaknu na korištenje informacijskih i komunikacijskih tehnologija u sklopu e-kolegija, nastavnicima su redovito putem e-pošte dekanata ili prvog člana Povjerenstva za e-učenje prosljeđivane relevantne obavijesti (obavijesti o održavanju različitih tečajeva pri SRCE-u, održavanju mjesečnih druženja u SRCE-u vezano uz e-učenje, raspisivanju natječaja za najbolje sveučilišne e-kolegije, pozive na suradnju i dostavljanje prijedloga za Projekte razvoja e-kolegija SRCE-a itd.)

Također, izv.prof. Dabelić je na 6. redovitoj sjedinici Fakultetskog vijeća dana 23.3.2015. u sklopu teme prijave novih izbornih kolegija (a potom u pisanom obliku i putem e-pošte), informirala nastavnike o mogućnosti održavanja mješovitog oblika nastave do maksimalno 20% udjela e-nastave, sukladno dokumentima objavljenima na stranici Sveučilišta u Zagrebu te pojasnila kakve materijali ulaze u takav oblik nastave. Također, pojasnila je kako su definirane razine učenja (1, 2 i 3).

Pojedini članovi Povjerenstva za e-učenje (Kisić, Ortner Hadžiabdić i Dabelić) prisustvovali su mjesečnim druženjima na temu e-učenja koje organizira SRCE, kao i 7. Sveučilišnom Danu e-učenja održanom 10. prosinca 2015. godine.

Uz to, FBF je jedna od četiri članice Koordinacije za e-učenje biomedicinskog područja, koja osim našeg Fakulteta obuhvaća Stomatološki fakultet, Medicinski fakultet te Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Koordinacija je osmišljena s namjerom povezivanja fakulteta biomedicinskog područja, i nastavnika i studenata, na području e-učenja, a Sporazum o suradnji datira od 15. svibnja 2009. godine. Članovi FBF-a uključeni u rad Koordinacije tijekom godina su mijenjani. Sastanci Koordinacije održavaju su u okvirno šestomjesečnim intervalima na saziv koordinatora Koordinacije (izv.prof. dr. sc. Mirze Žiška s MF, Zagreb), no u ak.g. 2015/2016. nije bio sazvan niti jedan sastanak (posljednji sastanak održan je 26. veljače 2015. u prostorijama FBF-a, a kao predstavnici FBF-a sudjelovali su izv. prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky, dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić i izv. prof. dr. sc. Sanja Dabelić).



6. | Studenti

6.1. STUDENTI DIPLOMSKOG STUDIJA

Studenti diplomskog studija, članovi Studentskog zbora, bili su aktivno uključeni u rad mnogih povjerenstava Fakulteta, pri čemu valja istaknuti njihov rad u Nastavnom povjerenstvu i Povjerenstvu za osiguravanje kvalitete. Uključenost studenata, spremnost na suradnju kao i otvoren i konstruktivan dijalog s Upravom olakšao je rješavanje problema i pronalaženje optimalnih rješenja. U predstavljanju Fakulteta na 20. Smotri Sveučilišta u Zagrebu aktivno su sudjelovali studenti oba studija (farmacije i medicinske biokemije): studenti treće, četvrte i pete godine studija: Petra Čarapina, Ana Glibo, Cvita Dobrota, Drago Ilišinović, Tarik Kapić, Jelena Kuriya, Ivana Koseir, Marko Kolarić, Teo Morožin, Josipa Periša, Anita Pokrovac, Anita Topić, Ivona Divić, Nikolina Čolan, Luka Bender, Bruno Rački, Tea Čurak i Katarina Drobac te su svojim predanim radom, otvorenosti i komunikativnošću pridonijeli primijećenosti i velikoj posjećenosti štanda FBF-a.

Tijekom ak. god. 2015./2016. redovito su održavani sastanci predstavnika studenata svake studijske godine s prodekanicom za nastavu, izv. prof. Lidijom Bach-Rojecky. Studenti su bili iznimno aktivni i različitim izvanstudentskim aktivnostima (kongresi, simpoziji, javne kampanje, natjecanja, sportske aktivnosti) čime su značajno pridonijeli vidljivosti i prepoznatljivosti Fakulteta (Prilog 12.2.).

6.2. STUDENTSKI RADOVI I NAGRADE

Povjerenstvo za studentske radove i nagrade (u daljnjem tekstu Povjerenstvo) je u sastavu: izv. prof. dr.sc. Kroata Hazler Pilepić, predsjednica, izv. prof. dr.sc. Ana-Marija Domijan, izv. prof. dr.sc. Jadranka Vuković Rodriguez, doc. dr.sc. Ana Budimir i doc. dr.sc. Ivan Pepić. Povjerenstvu je 6. svibnja 2016. dostavljena dokumentacija studenata koji su se prijavili na Natječaj za dodjelu Rektorove nagrade za akademsku godinu 2015./2016. koji je objavljen 17. veljače 2016. (Klasa: 641-03/16-01/3; Ur. broj: 380-110/064-16-1).

Prijavljeno je sljedećih 7 studentskih radova:

1. **Sinteza i karakterizacija novih derivata cimetne kiseline i primakina**
student Filip Kozlina, voditeljica prof. dr. sc. Branka Zorc, suvoditeljica Kristina Pavić, mag. pharm.
2. **Sinteza i reaktivnost benzhidril-pentafluorfenil-etera u 80%-tnoj vodenoj otopini etanola**
studentica Nives Bebek, voditeljica dr. sc. Mirela Matić
3. **Uloga topivih adhezijskih molekula sICAM i sVCAM u etiologiji i dijagnostici fibromialgije**
studentice Isabella Koprivec i Josipa Korman, voditeljica prof. dr. sc. Karmela Barišić

4. Utjecaj stereoizomera mentola na staničnu stjenku vrste *Candida albicans* te ljudskih eritrocita u uvjetima *in vitro*
student Ivan Pokrovac, voditelj izv. prof. dr. sc. Ivan Kosalac
5. Određivanje niskih koncentracija etanola (< 0,5 g/L) u slini, serumu i urinu nakon konzumacije alkoholnih pića
studenti Josipa Periša i Marko Tijardović, voditeljica izv. prof. dr. sc. Nada Vrkić
6. Istraživanje stavova, mišljenja i znanja ljekarnika i studenata farmacije o oralnoj hitnoj kontracepciji
studentice Mateja Bainac i Ana Brezović, voditeljice izv. prof. dr. sc. Jadranka Vuković Rodriguez i prof. dr. sc. Živka Juričić
7. CPSApunčić
studenti Dora Belec, Lucija Benić, Petra Čarapina, Ivan Čunčić, Marko Kolarić, Tajana Iva Pejaković, Anita Pokrovac, Marija Škrlec i Dalja Vađunec

u kategoriji (f) nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici.

Povjerenstvo je pregledalo dokumentaciju i na temelju Kriterija vrednovanja izvrsnosti znanstvenih radova studenata Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu procijenilo kvalitetu i znanstveni doprinos pristiglih radova te sastavilo prijedlog radova koje je prosljeđeno Povjerenstvu za znanstveni i umjetnički rad studenata Sveučilišta u Zagrebu uz obrazloženje svakog rada. Rektorova je nagrada dodijeljena radovima pod rednim brojevima od 1 do 5, te radu pod rednim brojem 7 u posebnoj kategoriji. Povjerenstvo je dekanici i prodekanicama dopisom uz navedena obrazloženja o kvaliteti i znanstvenom doprinosu predložilo rad pod rednim brojem 6 za dodjelu Dekaničine nagrade.

6.3. STUDENTSKE ORGANIZACIJE I UDRUGE, STUDENTSKI STANDARD

Fakultet je u ak. god. 2015./2016. pružio potporu različitim studentskim aktivnostima.

Studenti su se, kao i do sada pokazali kao iznimno kvalitetan partner u organizaciji fakultetskih aktivnosti, kao što su predstavljanje Fakulteta na Smotri Sveučilišta, organizacija Dana otvorenih vrata, a posebice je važno istaknuti njihovo sudjelovanje u organizaciji i programu FARMEBS-a. Studenti su pokazali iznimnu sposobnost, želju i volju da vrlo uspješno organiziraju znanstvena, stručna, humanitarna, sportska i društvena događanja (kongrese, javne kampanje, natjecanja, posjete gospodarskim subjektima, studijska putovanja). Smatram vrijednim nabrojati neke od njih: FARMEBS - 5. simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije (4. lipnja 2015.), 2. kongres CPSA (16.-18. listopada 2015.), Prvi virtualni kongres CPSA, prvi takve vrste u svijetu – „Virtual Pharmacon“ (10.-11. prosinac 2015.), natjecanje u konzultacijskim vještinama (2.-4. ožujak 2016.), natjecanje u kliničkim vještinama (13.-14. svibanj, 2016.), radionica „Trud koji se isplati – kako učinkovito učiti“ (7. listopada 2015.), studijsko putovanje u Graz (*University of Graz, Institute of Pharmaceutical Sciences*) (19. i 20. prosinca 2015.), projekt „Od kadulje do kapsule“, u sklopu kojeg je organiziran posjet Aromatica (Bale, 19. ožujka 2016.), Ireks Aroma (Jastrebarsko, 8. travnja 2016.) i Yasenka (Vukovar, 23. travnja 2016.), stručno studentsko putovanje u Trst i Padovu pod nazivom „Farmaceutska biotehnologija – nositelj naprednih terapija“ (19. i 20. svibnja 2016.), ča-

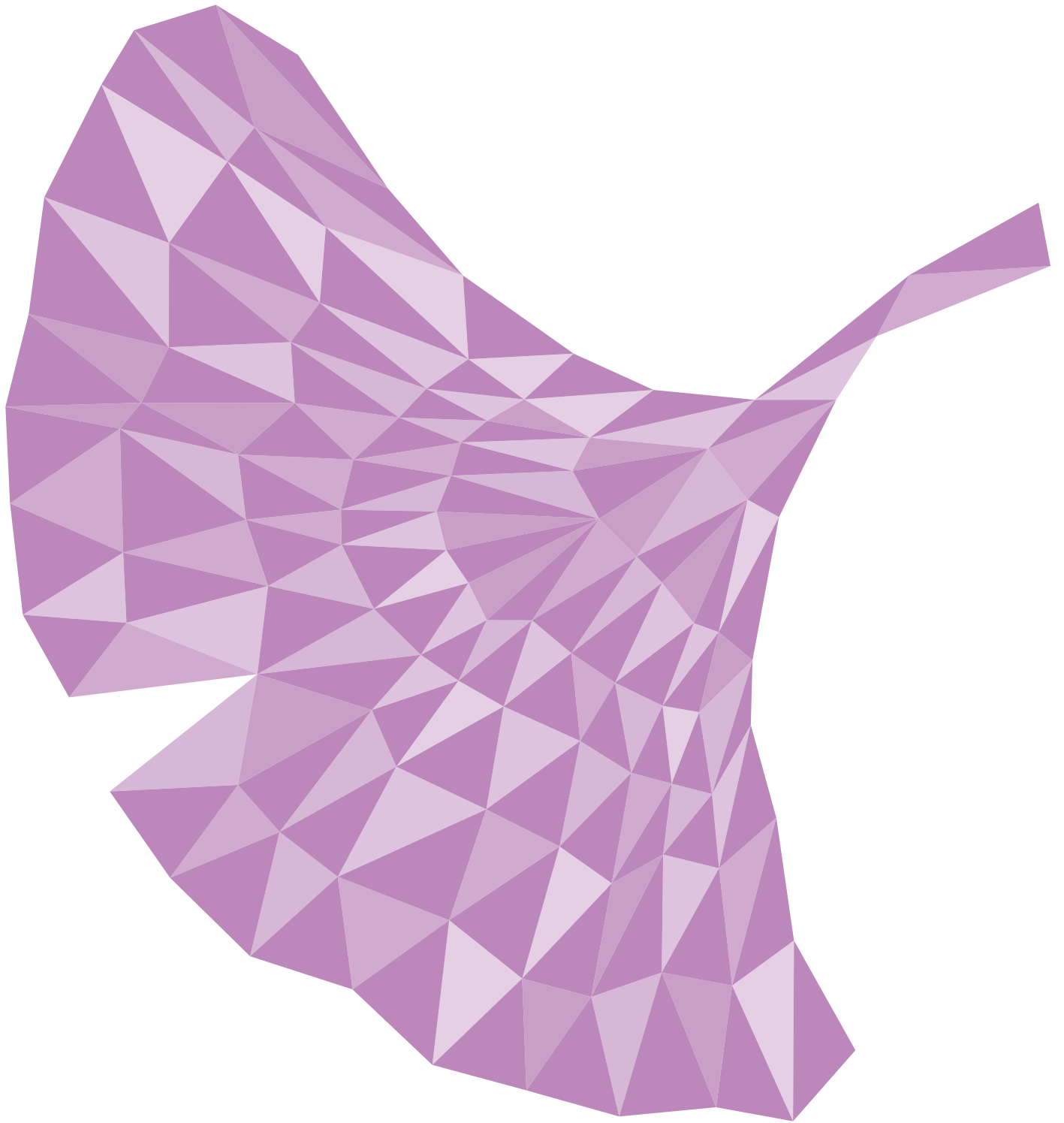
sopis Recipe (7. broj je izdan u prosincu 2015. godine, 16 članaka, 40 str.), Threen projekt (Poljska, 2015./2016.), SEP – Student Exchange Programme (32 dolazne i 18 odlaznih mobilnosti), uspješno sudjelovanje na Humanijadi (svibanj, 2016.), Palačinkijada, javno-zdravstvene kampanje kampanje i još mnogo toga. Vrlo su aktivni i u radu međunarodnih studentskih udruga kao i sudjelovanju na domaćim i međunarodnim studentskim kongresima i simpozijima, pri čemu im Fakultet nastoji financijski pomoći.

6.4. PODRŠKA STUDENTIMA

Što se tiče potpore studentima, osiguran je prilagođen način izvedbi vježbi jednu studenticu, čime nije narušena kvaliteta i postizanje ishoda učenja (uz suradnju Uprave fakulteta, Prodekana za nastavu te voditelja kolegija koje studentica pohađa). Osigurani su također, sustavi podrške studentima, osobito preko mentora za podršku studentima (studenti viših godina-mentori i nastavnici-mentori) te se ujedno i jednom u semestru održavaju sastanci generacija studenata s upravom Fakulteta čime se postiže bolja informiranost Uprave o studentskim potrebama, problemima i aktivnostima. Kontinuirano se potiče vanjska i unutarnja mobilnost studenata i nastavnika (financijska podrška, informiranje) uz suradnju s Povjerenstvom za međunarodnu suradnju. U sklopu razvoja ljudskih potencijala, izrađen je plan za pohađanje radionice za mentore koji planiraju preuzeti svoje prvo mentorstvo na doktorskom studiju ili su ga tek preuzeli (2 nastavnika). Izrađen je godišnji plan usavršavanja nastavnika, također u suradnji s Povjerenstvom za međunarodnu suradnju i Sveučilištem (CEEPUS, ERASMUS). Akcijski plan za unaprjeđenje kvalitete koji je izradilo Povjerenstvo za samoanalizu FBF-a sukladno preporukama iz procesa reakreditacije Fakulteta koju je provela Agencija za znanost i visoko obrazovanje, potvrđen je na Fakultetskom vijeću i poslan je Agenciji za znanost i visoko obrazovanje.

6.5. BIVŠI STUDENTI

U ak. god. 2015./2016. nastavljena je suradnja s Društvom prijatelja fakulteta AMA FBF.



7. | Znanstveno-istraživački i stručni rad

7.1. RAD ZNANSTVENOG POVJERENSTVA

U ak. god. 2015./2016. Znanstveno povjerenstvo radilo je u sastavu: prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević, prodekanica za znanost i predsjednica, prof. dr. sc. Jelena Filipović Grčić, prof. dr. sc. Karmela Barišić, izv. prof. dr. sc. Vesna Bačić Vrca, izv. prof. dr. sc. Renata Jurišić Grubešić, prof. dr. sc. Valerije Vrčec i prof. dr. sc. Gordan Lauc. Zapisnike na sjednicama bilježili su Katarina Lale, Branka Kušić Milošević, Lidija Jelić, Zvezdana Nađ Dujmović i Magdalena Sokić.

Održano je 11 redovitih sjednica i 1 izvanredna sjednica (elektronska) na kojima su razmatrana znanstvena pitanja vezana uz napredovanja u znanstvena zvanja, doktorate i istraživačke projekte te su, u skladu s navedenim, pripremani materijali i prijedlozi za Fakultetsko vijeće.

ZNANSTVENA NAPREDOVANJA

Ukupno je provedeno 17 postupaka za izbore u znanstvena zvanja, od toga 11 za nastavnike i suradnike FBF-a te 6 za znanstvenike iz drugih ustanova.

Provedeni su postupci za izbor u znanstveno zvanje znanstveni suradnik/znanstvena suradnica u području biomedicina i zdravstvo, polje farmacija, za dr. sc. Arijanu Meštović, dr. sc. Nikicu Mirošević Skvrce, dr. sc. Maju Bival Štefan, dr. sc. Davora Šakića, dr. sc. Mariju Kindl, prof. dr. sc. Eduarda Vrdoljaka (grana farmacija) i dr. sc. Sanju Kozic Dokmanović (grana medicinska biokemija).

Procedura izbora u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik/viša znanstvena suradnica u području biomedicina i zdravstvo, polje farmacija, provedena je za dr. sc. Giacondu Millotti i doc. dr. sc. Petru Turčić (grana farmacija), dr. sc. Irenu Brčić Koračonji, doc. dr. sc. Mariju Grdić Rajković (grana medicinska biokemija), a u području prirodnih znanosti, polje kemija, grana organska kemija, za doc. dr. sc. Bernarda Denegrija i doc. dr. sc. Sandru Jurić.

Postupak izbora u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik/znanstvena savjetnica u području biomedicina i zdravstvo, polje farmacija, grana farmacija, proveden je za izv. prof. dr. sc. Anitu Hafner, izv. prof. dr. sc. Jasminu Lovrić, izv. prof. dr. sc. Marija Juga i izv. prof. dr. sc. Zrinku Rajić Džolić.

Znanstveno povjerenstvo bavilo se također rješavanjem zahtjeva za izbor u više znanstveno zvanje u području biomedicine i zdravstva ranije od propisanih rokova u slučaju kada je proveden izbor u drugom znanstvenom području. Stav Znanstvenog povjerenstva da nije opravdano s istim radovima biti biran u dva znanstvena područja potvrđen je i od strane stručnog povjerenstva koje je Fakultetsko vijeće imenovalo kako bi se jasno utvrdilo ispunjavanje kriterija za takav izbor.

PITANJA VEZANA UZ DOKTORSKE RADOVE

U ak. god. 2015./2016. razmotreno je 8 prijavljenih tema doktorskih radova te su imenovana stručna povjerenstva za njihovu ocjenu. Održane su dvije javne prezentacije tema doktorskih radova na kojima je 5 kandidata predstavilo teme svojih disertacija.

Proučena je dokumentacija vezana za 8 prijava za ocjenu doktorskih radova te su imenovana stručna povjerenstva za njihovu ocjenu. Analizirana su pristigla izvješća stručnih povjerenstva za ocjenu tema doktorskih radova te su pripremljeni materijali za Fakultetsko vijeće za 7 polaznika doktorskog studija.

Cjelokupna procedura ocjene i javne obrane doktorskih radova završena je za sljedeće kandidate:

- /// Zdenka Lalić, mag. pharm.: „Utjecaj genetičkih varijacija transportnoga proteina ABCC2 na biodostupnost mikofenolne kiseline u bolesnika s presađenim bubregom“ (3. prosinca 2015.)
- /// Maja Lusina Kregar, mag. pharm.: „Razvoj *in vitro* metode za ispitivanje oslobađanja djelatne tvari iz polimernih mikročestica za topičku primjenu“ (19. veljače 2016.)
- /// Leida Tandara, dipl. ing. med. biokem.: „Utjecaj sistemske upale na homeostazu željeza u egzacerbaciji i stabilnoj fazi kronične opstruktivske plućne bolesti“ (3. ožujka 2016.)
- /// Marija Kindl mag. pharm.: „Fitokemijska karakterizacija i biološki učinci odabranih vrsta roda *Thymus L.*“ (7. travnja 2016.)
- /// Toma Keser, mag. pharm.: „Influence of genetic and environmental factors on N-glycosylation of immunoglobulin G and total plasma proteins determined by twin study“ (12. srpnja 2016.)
- /// Marija Kocijančić, mag. med. biochem.: „Biokemijski biljezi endotelne disfunkcije kao pokazatelji rizika za razvoj ateroskleroze u bolesnika na redovitoj hemodijalizi“ (23. rujna 2016.)

OCJENA RADA ZNANSTVENIH NOVAKA

Razmotrena su i za Fakultetsko vijeće pripremljena izvješća o radu znanstvenih novaka u ak. god. 2014./2015., među kojima je bilo 8 poslijedoktoranada i 9 asistenata. Svi su znanstveni novaci pozitivno ocijenjeni te je predložen nastavak njihovog financiranja, uzimajući u obzir znanstvenu aktivnost, sudjelovanje u nastavi te napredak na doktorskome studiju.

Poslijedoktorandi-znanstveni novaci: dr. sc. Mirza Bojić, dr. sc. Ivana Fabijanić, dr. sc. Marija Grdić Rajković, dr. sc. Cvijeta Jakobušić Brala, dr. sc. Mirela Matic, dr. sc. Ivana Perković, dr. sc. Miranda Sertić, dr. sc. Anita Somborac Bačura.

Asistenti-znanstveni novaci: Višnja Drinovac, mag. pharm., Daniela Jakšić Despot, mag. pharm., Marina Juretić, mag. pharm., Toma Keser, mag. pharm., Marija Kindl, mag. pharm., Marijan Marijan, mag. kem., Zora Palac, mag. pharm., Davor Šakić, mr. pharm., Bisera Jurišić, mag. pharm.

ZNANSTVENI PROJEKTI

PRIJAVA PROJEKATA ILI SUDJELOVANJA NA PROJEKTIMA

Tijekom ak. god. 2015./2016. razmatrani su i najvećim dijelom podržani zahtjevi nastavnika i suradnika Fakulteta za prijavu projekata ili sudjelovanja na projektima. U proceduri je bilo 20 sveučilišnih potpora i 18 projekata koji su prijavljeni na natječaje Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatske zaklade za znanost, Europskog fonda za regionalni razvoj, Aktivnosti Marie Skłodowska-Curie (Obzor 2020), Hrvatske agencije za malo gospodarstvo, inovacije i investicije (HAMAG BICRO PoC), *Phospholipid Research Centre Fund* i Zaklade Adris.

IZBOR DOKTORANADA I POSLIJEDOKTORANADA NA ZNANSTVENIM PROJEKTIMA

Znanstveno povjerenstvo imenovalo je članove stručnih povjerenstava i analiziralo njihova izvješća za izbor doktoranada i poslijedoktoranada na znanstvene projekte djelatnika Fakulteta te za potrebe Znanstvenog Centra izvrsnosti. Provedeno je 6 postupaka.

OSTALO

U ak. god. 2015./2016. Znanstveno povjerenstvo raspravljalo je također o pitanjima vezanim za doktorski studij (reakreditacija doktorskog studija u 2016., oblikovanje doktorskog rada), prijedlozima kandidata za državnu nagradu za znanost, izboru predloženika u počasno zvanje professor emeritus, prijedlogu kandidata za članove panela za vrjednovanje istraživačkih projekata Hrvatske zaklade za znanost te o mogućim izmjenama čl. 5 Pravilnika o uvjetima i postupku izbora u zvanja i na odgovarajuća radna mjesta.

7.2. RAD POVJERENSTVA ZA ETIČNOST EKSPERIMENTALNOG RADA

U akademskoj godini 2015./2016. Povjerenstvo za etičnost eksperimentalnog rada (PEER) radilo je u sastavu: izv. prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky, predsjednica PEER-a, te članice: izv. prof. dr. sc. Sanja Dabelić, izv. prof. dr. sc. Jasmina Lovrić, prof. dr. sc. Jasenka Markeljević (vanjska članica, KBC Sestre milosrdnice) i doc. dr. sc. Katica Knezović (vanjska članica, Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu). Zapisnike sa sjednica, kao i zaprimanje i pripremu dokumentacije te korespondenciju s podnositeljima zahtjeva vodila je gospođa Zvezdana Nađ Dujmović (administrativni referent u Studentskoj poslovnici).

PEER je održao 5 redovitih sjednica i 1 izvanrednu telefonsku sjednicu na kojima je pozitivno riješeno 20 zaprimljenih zamolbi. Mišljenje PEER-a traženo je za potrebe izrade doktorskih disertacija (8 zamolbi; 7 pozitivno riješeno; jedna je zamolba u postupku rješavanja), specijalističkih radova (10 zamolbi; 9 pozitivno riješeno; jedna je zamolba u postupku rješavanja), istraživanja studenata diplomskih studija u okviru rada prijavljenog za Rektorovu nagradu (3 zamolbe), te za planirana istraživanja u okviru znanstvenih projekata (1 zahtjev).

Sjednice su bile izvještajnog karaktera. Informacije podnositeljima zahtjeva vezane za postupak podnošenja zahtjeva, potrebnu dokumentaciju, kao i sadržaj i strukturu dokumenata podnositeljima zahtjeva su dostupne u okviru aktualnog Pravilnika o radu Povjerenstva za etičnost eksperimentalnog rada Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu iz lipnja 2014. godine.

7.3. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI RAD

PRIJAVA PROJEKATA ILI SUDJELOVANJA NA PROJEKTIMA

Tijekom ak. god. 2015./2016. provodilo se 11 projekata koje financira Hrvatska zaklada za znanost, od čega su 3 uspostavna istraživačka projekta, 5 istraživačkih projekata te 3 projekta razvoja mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti. Provodio se projekt financiran od Hrvatske agencije za malo gospodarstvo, investicije i inovacije (HAMAG-BICRO), Zaklade Adris te projekt u suradnji s industrijskim partnerom, PLIVA Hrvatska d.o.o. Provodila su i 4 projekta bilateralne suradnje s Kinom, Mađarskom, Slovenijom i Srbijom. Važno je istaknuti da od 2015. godine Fakultet uz Sveučilište u Osijeku sudjeluje kao partnerska institucija u Znanstvenom centru izvrsnosti za personaliziranu brigu o zdravlju. Od europskih projekata na Fakultetu se provodio FP7 Regpot projekt te projekt financiran od strane Europskog socijalnog fonda. Također se provodio i projekt financiran od *European Foundation for the Study of Diabetes*. U ak. god. 2015./2016. Fakultetu su dodijeljena sredstva kroz 20 sveučilišnih potpora iz sredstava za namjensko institucijsko financiranje znanstvene i umjetničke djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu.

U akademskoj godini 2015./2016., objavljeno je ukupno 69 znanstvenih radova u časopisima koji su citirani u CC, te ukupno 25 znanstvenih radova u ostalim časopisima. 32 rada objavljena su u časopisima u Q1, 13 radova objavljeno je u Q2 časopisima, 19 radova u Q3 te 13 znanstvena rada u Q4 časopisima.

7.4. POPIS ZNANSTVENIH, STRUČNIH I OSTALIH RADOVA OBJAVLJENIH TIJEKOM AK.GOD. 2015./2016.

7.4.1. ZNANSTVENI RADOVI U ČASOPISIMA KOJE INDEKSIRA BIBLIOGRAFSKA BAZA PODATAKA CURRENT CONTENTS

- Dinter D, Gajski G, Domijan AM, Garaj-Vrhovac V. Cytogenetic and oxidative status of human lymphocytes after exposure to clinically relevant concentrations of antimalarial drugs atovaquone and proguanil hydrochloride in vitro. *Fundamental & clinical pharmacology*. 2015, 29, 575-585.
- Gabričević M, Lente G, Fábíán I. Hydrogen Isotope Exchange of Chlorinated Ethylenes in Aqueous Solution: Possibly a Termolecular Liquid Phase Reaction. *The journal of physical chemistry. B, Condensed matter, materials, surfaces, interfaces & biophysical*. 2015, 119, 12627-12634.
- Jakobušić Brala C, Benčić Đ, Šindrak Z, Barbarić M, Uršić Stanko. Labeled extra virgin olive oil as food supplement ; phenolic compounds in oils from some autochthonous Croatian olives. *Grasas y aceites*. 2015, 66, e099-1-e099.
- Pavić T, Gudelj I, Keser T, Pučić-Baković M, Gornik O. Enrichment of hydrophobic membrane proteins using Triton X-114 and subsequent analysis of their N- glycosylation. *Biochimica et biophysica acta. G, General subjects*. 2015, 1860, 1710-1715.
- Ristić T, Lasić S, Kosalec I, Bračić M, Fras-Zemljčić L. The effect of chitosan nanoparticles onto *Lactobacillus* cells. *Reactive and Functional Polymers*. 2015, 97, 56-62.
- Šakić D, Hanževački M, Smith DM, Vrčec V. A computational study of the chlorination and hydroxylation of amines by hypochlorous acid. *Organic & biomolecular chemistry*. 2015, 13, 11740-11752.
- Vučković F, Krištić J, Gudelj I, Teruel M, Keser T, Pezer M, Pučić Baković M, Štambuk J, Trbojević Akmačić I, Barrios C, Pavić T, Menni C, Wang Y, Zhou Y, Cui L, Song H, Zeng Q, Guo X, Pons-Estel BA, McKeigue P, Patrick LA, Gornik O, Spector TD, Harjaček M, Alarcon-Riquelme M, Molokhia M, Wang W, Lauc G. Association of Systemic Lupus Erythematosus With Decreased Immunosuppressive Potential of the IgG Glycome. *Arthritis & Rheumatology*. 2015, 67, 2978-2989.

8. Amidžić Klarić D, Klarić I, Mornar A, Velić D, Velić N. Black-berry wines mineral and heavy metal content determination after dry ashing: multivariate data analysis as a tool for fruit wine quality control. *International journal of food sciences and nutrition*. 2016, 67, 514-523.
9. Benković M, Srećec S, Bauman I, Ježek D, Karlović S, Kremer D, Karlović K, Erhatic R. Assessment of Drying Characteristics and Texture in Relation with Micromorphological Traits of Carob Pods and Seeds (*Ceratonia siliqua* L.). *Food technology and biotechnology*. 2016, 54, 432-440.
10. Benković T, Kontrec D, Tomišić V, Budimir A, Galilić N. Acid-base Properties and Kinetics of Hydrolysis of Aroylhydrazones Derived from Nicotinic Acid Hydrazide. *Journal of solution chemistry*. 2016, 45, 1227-1245.
11. Blažević F, Milekić T, Duvnjak Romić M, Juretić M, Pepić I, Filipović-Grčić J, Lovrić J, Hafner A. Nanoparticle-mediated interplay of chitosan and melatonin for improved wound epithelialisation. *Carbohydrate polymers*. 2016, 146, 445-454.
12. Bljajić K, Šoštarić N, Petlevski R, Vujić L, Brajković A, Fumić B, Saraiva de Carvalho I, Zovko Končić M. Effect of *Betula pendula* Leaf Extract on α -Glucosidase and Glutathione Level in Glucose-Induced Oxidative Stress. *Evidence-based complementary and alternative medicine*. 2016, 2016, 1-8.
13. Bullon P, Alocer-Gomez E, Carrion AM, Marin-Aquilar F, Garrido-Maraver J, Roman-Malo L, Ruiz Cabello J, Čulić O, Ryffel B, Apetoh L, Ghiringhell F, Battino M, Sanchez-Alcazar JA, Cordero MD. AMPK Phosphorylation Modulates Pain by Activation of NLRP3 Inflammasome. *Antioxidants & redox signaling*. 2016, 24, 157-170.
14. Cordero MD, Alcocer-Gomez E, Marin-Aquilar F, Rybkina T, Cotan D, Perez-Pulido A, Alvaraez-Suarez JM, Battino M, Sanchez-Alcazar JA, Carrion Angel M, Čulić O, Nvarro-Pando JM, Bullon P. Mutation in cytochrome b gene of mitochondrial DNA in a family with fibromyalgia is associated with NLRP3-inflammasome activation. *Journal of Medical Genetics*. 2016, 53, 113-122.
15. Crkvenac Gregorek A, Crkvenac Gornik K, Stupin Polančec D, Dabelić S. Association of 1166A>C AT(1)R, -1562C > T MMP-9, ACE I/D, and CCR5 Delta 32 Polymorphisms with Abdominal Aortic Aneurysm in Croatian Patients. *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*. 2016, 20, 616-623.
16. Crkvenčić M, Dudaš S, Jerković I, Marijanović Z, Poljuha D, Hazler Pilepić K. Essential Oil Composition of Three *Globularia* Species. *Chemistry & Biodiversity*. 2016, 13, 219-223.
17. Čulić O, Cordero MD, Žanić- Grubišić T, Somborac-Bačura A, Batičić Pučar L, Detel D, Varljen J, Barišić K. Serum activities of adenosine deaminase, dipeptidyl peptidase IV and prolyl endopeptidase in patients with fibromyalgia: diagnostic implications. *Clinical Rheumatology*. 2016, 35, 2565-2571.
18. Drinovac Vlah V, Bach-Rojecky L, Lacković Z. Antinociceptive effect of botulinum toxin type A in carrageenan-induced mirror pain. *Journal of Neural Transmission*. 2016, 123, 1403-1413.
19. Duvnjak Romić M, Šegvić Klarić M, Lovrić J, Cetina-Čižmek B, Filipović- Grčić J, Hafner A. Melatonin-loaded chitosan/Pluronic(R) F127 microspheres as in situ forming hydrogel: An innovative antimicrobial wound dressing. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. 2016, 107, 69-79.
20. Freidin BM, Keser T, Gudelj I, Štambuk J, Vučenić D, Allegri M, Pavić T, Šimurina M, Fabiane SM, Lauc G, Williams FMK. The Association Between Low Back Pain and Composition of IgG Glycome. *Scientific Reports*. 2016, 6, Article number: 26815.
21. Gajski G, Domijan AM, Žegura B, Štern A, Gerić M, Novak Jovanović I, Vrhovac I, Madunić J, Breljak D, Filipić M, Garaj-Vrhovac V. Melittin induced cytogenetic damage, oxidative stress and changes in gene expression in human peripheral blood lymphocytes. *Toxicol*. 2016, 110, 56-67.
22. Gajski G, Gerić M, Domijan AM, Garaj-Vrhovac V. Combined cyto/genotoxic activity of a selected antineoplastic drug mixture in human circulating blood cells. *Chemosphere*. 2016, 165, 529-538.
23. Galović R, Flegar-Meštrić Z, Vidjak V, Matokanović M, Barišić K. Heat Shock Protein 70 and Antibodies to Heat Shock Protein 60 are associated with Cerebrovascular Atherosclerosis. *Clinical Biochemistry*. 2016, 49, 66-69.
24. Gerić M, Domijan AM, Gluščić V, Janušić R, Šarčević B, Garaj-Vrhovac V. Cytogenetic status and oxidative stress parameters in patients with thyroid diseases. *Mutation research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*. 2016, 810, 22-29.

25. Gotovac V, Helisová K, Ugrina I. Assessing dissimilarity of random sets through convex compact approximations, support functions and envelope tests. *Image Analysis & Stereology*. 2016, 35, 181-193.
26. Gregurić T, Baudoin T, Tomljenović D, Grgić M, Štefanović M, Kalogjera L. Relationship between nasal septal deformity, symptoms and disease severity in chronic rhinosinusitis. *European Archives of Oto-rhino-laryngology*. 2016, 273, 671-677.
27. Gudelj I, Baciarello M, Ugrina I, De Gregori M, Napolioni V, Ingelmo PM, Bugada D, De Gregori S, Đerek L, Pučić-Baković M, Novokmet M, Gornik O, Saccani Jotti G, Meschi T, Lauc G, Allegri M. Changes in total plasma and serum N-glycome composition and patient-controlled analgesia after major abdominal surgery. *Scientific Reports*. 2016, 6, e31234.
28. Jakšić Despot D, Kocsubé S, Bencsik O, Kecskeméti A, Szekeeres A, Vágvölgyi C, Varga J, Šegvić Klarić M. Species diversity and cytotoxic potency of airborne sterigmatocystin-producing *Aspergilli* from the section *Versicolores*. *Science of the total environment*. 2016, 562 269-304.
29. Jansen Bas C, Falck D, Haan de N, Hipgrave E, Agnes L, Razdorov G, Lauc G, Wuhrer M. LaCyTools: A Targeted Liquid Chromatography–Mass Spectrometry Data Processing Package for Relative Quantitation of Glycopeptides. *Journal of proteome research*. 2016, 15, 2198-2210.
30. Jurić S, Portolan T, Kronja O. Nucleofugalities of Neutral Leaving Groups in 80 % Aqueous Acetonitrile. *Croatica chemica acta*. 2016, 89, 65-70.
31. Kedzierska E, Orzelska J, Perković I, Knežević D, Fidecka S, Kaiser M, Zorc B. Pharmacological activity of primaquine ureas and semicarbazides on central nervous system in mice and antimalarial activity in vitro. *Fundamental & clinical pharmacology*. 2016, 30, 58-69.
32. Kifer D, Mužinić V, Šegvić Klarić M. Antimicrobial potency of single and combined mupirocin and monoterpenes, thymol, menthol and 1, 8-cineole against *Staphylococcus aureus* planktonic and biofilm growth. *Journal of antibiotics*. 2016, 69, 689-696.
33. Klasić M, Krištić J, Korać P, Horvat T, Markulin D, Vojta A, Reiding Karli R, Wuhrer M, Lauc G, Zoldoš, V. DNA hypomethylation upregulates expression of the MGAT3 gene in HepG2 cells and leads to changes in N-glycosylation of secreted glycoproteins. *Scientific Reports*. 2016, 6, 2045-2322.
34. Kristoffersen AH, Ajzner E, Rogic D, Sozmen EY, Carraro P, Faria AP, Watine J, Meijer P, Sandberg S; EFLM & EQALM Joint Working Group on Postanalytical Phase. Is D-dimer used according to clinical algorithms in the diagnostic work-up of patients with suspicion of venous thromboembolism? A study in six European countries. *Thrombosis Research*. 2016, 142, 1-7.
35. Krivohlavek A, Žuntar I, Ivešić M, Mandić Andačić I, Šikić S, Vrebčević M. Sibutramine in slimming food supplements on the Croatian market determined by validated high-pressure liquid chromatography-electrospray tandem mass spectrometry method. *Journal of food and nutrition research*. 2016, 55, 222-228.
36. Lauc G, Pezer M, Rudan I, Campbell H. Mechanisms of disease: The human N-glycome. *Biochimica et biophysica acta*. G, General subjects. 2016, 1860, 1574-1582.
37. Madunić J, Matulić M, Friščić M, Hazler Pilepić K. Evaluation of the cytotoxic activity of *Hypericum* spp. on human glioblastoma A1235 and breast cancer MDA MB-231 cells. *Journal of Environmental Science and Health, Part A*. 2016, 51, 1157-1163.
38. Matić M, Bebek N, Denegri B, Kronja O. Nucleofugality of Pentafluorophenolate in Various Solvents : Solvolytic Behavior of Phenolates. *Croatica chemica acta*. 2016, 89, 355-362.
39. Milevoj Kopčinović L, Domijan AM, Posavac K, Čepelak I, Žanić Grubišić T, Rumora L. Systemic redox imbalance in stable chronic obstructive pulmonary disease. *Biomarkers*. 2016, 21, 692-698.
40. Mornar A, Sertić M, Amidžić Klarić D, Klarić I, Stipanović K, Nigović B. Evaluation of alcohol content and metal impurities in liquid dietary supplements by sHSS-GC-FID and GFAAS techniques. *Food Chemistry*. 2016, 211, 285-293.
41. Mucalo I, Ortner Hadžiabdić M, Govorčinović T, Šarić M, Bruno A, Bates I. The Development of the Croatian Competency Framework for Pharmacists. *American journal of pharmaceutical education*. 2016, 80, 134-1-134-15.

42. Nigović B, Mornar A, Sertić M. Graphene nanocomposite modified glassy carbon electrode for voltammetric determination of the antipsychotic quetiapine. *Microchimica Acta*. 2016, 183, 1459-1467.
43. Nigović B, Sadiković M, Jurić S. Electrochemical sensing of mesalazine and its N- acetylated metabolite in biological samples using functionalized carbon nanotubes. *Talanta*. 2016, 147, 50-58.
44. Ninković D, Sarnavka V, Bašneć A, Ćuk M, Ramadža DP, Fumić K, Kušec V, Santer R, Barić I. Hyperinsulinism-hyperammonemia syndrome: a de novo mutation of the *GLUD1* gene in twins and a review of the literature. *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*. 2016, 29, 1083-1088.
45. Ostojić A, Sertić D, Rončević P, Perić Z, Granić P, Matić N, Bašić-Kinda S, Serventi-Seiwerth R, Radman I, Zadro R, Nemet D. Comparison of branded and generics imatinib plasma concentrations in patients with chronic myelogenous leukemia - unicentric study. *Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia*. 2016, 16, 472-476.
46. Pelajić M, Peček G, Mutavdžić Pavlović D, Vitali Čepo D. Novel multiresidue method for determination of pesticides in red wine using gas chromatography-mass spectrometry and solid phase extraction. *Food chemistry*. 2016, 200, 98-106.
47. Perković I, Antunović M, Marijanović I, Pavić K, Ester K, Kralj M, Vlanić J, Kosalec I, Schols D, Hadjipavlou-Litina D, Pontiki E, Zorc B. Novel urea and bis-urea primaquine derivatives with hydroxyphenyl and halogenphenyl substituents: synthesis and biological evaluation. *European journal of medicinal chemistry*. 2016, 124, 622-636.
48. Pezer M, Štambuk J, Perica M, Razdorov G, Banić I, Vučković F, Gospić Miletić A, Ugrina I, Večenaj A, Pučić Baković M, Bulat Lokas S, Živković J, Plavec D, Devereux G, Turkalj M, Lauc G. Effects of allergic diseases and age on the composition of serum IgG glycome in children. *Scientific Reports*. 2016, 6, 33198-1-33198-10.
49. Radulović B, Potočnjak I, Dokoza Terešak S, Trbušić M, Vrkić N, Malogorski D, Starčević N, Milošević M, Frank S, Degoricija V. Hypochloroemia as a predictor of developing hyponatraemia and poor outcome in acute heart failure patients. *International journal of cardiology*. 2016, 212, 237-241.
50. Rajić Džolić Z, Perković I, Kraljević Pavelić S, Sedić M, Ilić N, Schols D, Zorc B. Design, synthesis and cytostatic activity of novel pyrazine sorafenib analogs. *Medicinal Chemistry Research*. 2016, 25, 2729-2741.
51. Rimac H, Debeljak Ž, Šakić D, Weitner T, Gabričević M, Vrček V, Zorc B, Bojić M. Structural and electronic determinants of flavonoid binding to human serum albumin: An extensive ligand-based study. *RSC Advances*. 2016, 6, 75014-75022.
52. Šakić D, Zipse H. Radical Stability as a Guideline in C–H Amination Reactions. *Advanced synthesis & catalysis*. 2016, 358, 3983-3991.
53. Šakić M, Karlović D, Vidrih B, Peitl V, Crnković D, Vrkić N. Increased calcium-independent lipoprotein phospholipase A2 but not protein S-100in patients with schizophrenia. *Psychiatria Danubina*. 2016, 28, 35-40.
54. Šupe-Domić D, Milas G, Drmić Hofman I, Rumora L, Martinović Klarić I. Daily salivary cortisol profile : insights from the Croatian Late Adolescence Stress Study (CLASS). *Biochemia medica*. 2016, 26, 408-420.
55. Therodoatou E, Thaci K, Agakov F, Timofeeva MN, Štambuk J, Pučić-Baković M, Vučković F, Orchard P, Agakova A, Din FVN, Brown E, Rudd PM, Farrington SM, Dunlop MC, Campbell H, Lauc G. Glycosylation of plasma IgG in colorectal cancer prognosis. *Scientific Reports*. 2016, 6, e28098.
56. Trbojević-Akmačić I, Nemeć B, Vidic U, Malić S, Miklič K, Černigoj U, Vidić J, Lendero Krajnc N, Štrancar A, Lauc G, Lenac Roviš T, Pučić-Baković M. Chromatographics monoliths for high-throughput immunoaffinity isolation of transferrin from human plasma. *Croatica Chemica Acta*. 2016, 89, 203-211.
57. Vinković Vrček I, Žuntar I, Petlevski R, Pavičić I, Dutour Sikirić M, Ćurlin M, Goessler W. Comparison of in vitro toxicity of silver ions and silver nanoparticles on human hepatoma cells. *Environmental toxicology*. 2016, 31, 679-692.
58. Vučković F, Theodoratou E, Thaci K, Timofeeva M, Vojta A, Štambuk J, Pučić-Baković M, Rudd PM, Derek L, Servis D, Wennerström A, Farrington SM, Perola M, Aulchenko Y, Dunlop MC, Campbell H, Lauc G. IgG Glycome in colorectal Cancer. *Clinical cancer research*. 2016, 22, 3078-3086.
59. Vuković Arar Ž, Knežević Praveček M, Miškić B, Vatauvuk Z, Vuković Rodríguez J, Sekelj S. Association between serum vi-

- tamin D level and glaucoma in women. *Acta Clinica Croatica*. 2016, 55, 203-208.
60. Vuković Rodríguez J, Jurišić Grubešić R, Kremer D, Kokot V. Quality Assessment of Two Spectrophotometric Procedures for Polyphenol Determination and Application in *Moltkia petraea* Species. *Journal of Chinese Chemical Society*. 2016, 63, 677-687.
61. Wang Y, Klarić L, Yu X, Thaqi K, Dong J, Novokmet M, Wilson J, Polasek O, Liu Y, Krištić J, Ge S, Pučić-Baković M, Wu L, Zhou Y, Ugrina I, Song M, Zhang J, Guo X, Zeng Q, Rudan I, Campbell H, Aulchenko Y, Lauc G, Wang W. The Association Between Glycosylation of Immunoglobulin G and Hypertension: A Multiple Ethnic Cross-Sectional Study. *Medicine*. 2016, 95, 3379-3389.
62. Weitner T, Inić S, Jablan J, Gabričević M, Domijan AM. Spectrophotometric determination of Malondialdehyde in urine suitable for epidemiological studies. *Croatica chemica acta*. 2016, 89, 133-139.
63. Yu X, Wang J, Krištić J, Dong J, Chu X, Ge S, Wang H, Fang H, Gao Q, Liu D, Zhao Z, Peng H, Pučić Baković M, Wu L, Song M, Stewart A, Rudan I, Campell H, Lauc G, Wang W. Profiling IgG N-glycans as potential biomarker of chronological and biological ages: a community-based study in a Han Chinese population. *Medicine*. 2016, 95, e4112.
64. Zovko Končić M, Ioannou E, Sawadogo WR, Abdel-Razik AF, Vagias C, Diederich M, Roussis V. 4 α -Methylated steroids with cytotoxic activity from the soft coral *Litophyton mollis*. *Steroids*. 2016, 115, 130-135.
65. Fabijanić I, Matković-Čalogović D, Pilepić V, Ivanišević I, Vlasta Mohaček-Grošev V, Sanković K. New investigations of the guanine trichloro cuprate(II) complex crystal. *Journal of molecular structure*. 2017, 1128, 317-324.
66. Fumić B, Zovko Končić M, Jug M. Therapeutic Potential of Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin-Based Extract of *Medicago sativa* in the Treatment of Mucopolysaccharidoses. *Planta Medica*. 2017, 83, 40-50.
67. Hotujac Grgurević M, Juretić M, Hafner A, Lovrić J, Pepić I. Tear fluid-eye drops compatibility assessment using surface tension. *Drug Development and Industrial Pharmacy*. 2017, 43, 275-282.
68. Pilepić V, Apelblat A, Bešter-Rogač M. A conductivity study of dilute aqueous solutions of tetramethylammonium hexacyanoferrate(III), tetraethylammonium hexacyanoferrate(III) and benzyltrimethylammonium hexacyanoferrate(III). *Journal of molecular liquids*. 2017, 228, 38-44.
69. Vlašić Tanasković J, Coucke W, Leniček Krleža J, Vuković Rodríguez J. Peer groups splitting in Croatian EQA scheme: a trade-off between homogeneity and sample size number. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2017, 55, 1434-6621.

7.4.2 ZNANSTVENI RADOVI U DRUGIM ČASOPISIMA:

1. Cassis L, Cortès-Saladelafont E, Molero-Luis M, Yubero D, González MJ, Ormazábal A, Fons C, Jou C, Sierra C, Ponce EC, Ramos F, Armstrong J, O'Callaghan MM, Casado M, Montero R, Meavilla-Olivas S, Artuch R, Barić I, Bartoloni F, Bellettato CM, Bonifazi F, Ceci A, Cvitanović-Šojat L, Dali CI, D'Avanzo F, Fumić K, Giannuzzi V, Lampe C, Scarpa M, Garcia-Cazorla Á. Erratum to: Review and evaluation of the methodological quality of the existing guidelines and recommendations for inherited neurometabolic disorders. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2015, 10, e164.
2. Đurović I, Šegvić Klarić M. Citrinin u dodacima prehrani na bazi crvene riže – potencijalni rizik za zdravlje ljudi. *Farmaceutski glasnik*. 2015; 71, 701-709.
3. Inić S, Fatović-Ferenčić S, Kujundžić N. Humanistika kao sredstvo preživljavanja: Svjedočanstvo sibirskog zarobljenika tijekom prvog svjetskog rata. *Acta Medico-Historica Adriatica*. 2015, 13, supp. 1,31-48.
4. Jurica K, Brčić Karačonji I, Šegan S, Milojković Opsenica D, Kremer D. Quantitative analysis of arbutin and hydroquinone in strawberry tree (*Arbutus unedo* L., Ericaceae) leaves by gas chromatography-mass spectrometry. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*. 2015, 66, 197-202.
5. Kao D, Danzer H, Collin M, Groß A, Eichler J, Štambuk J, Lauc G, Lux A, Nimmerjahn F. A Monosaccharide Residue Is Sufficient to Maintain Mouse and Human IgG Subclass Activity and Directs IgG Effector Functions to Cellular Fc Receptors. *Cell Reports*. 2015, 13, 2376-2385.
6. Kremer D, Košir IJ, Zovko Končić M, Čerenak A, Potočnik T, Srećec S, Randić M, Kosalec I. Antimicrobial and antioxidant properties of *Satureja montana* L. and *S. subspicata* Vis. (Lamiaceae). *Current drug targets*. 2015, 16, 1623-1633.

7. Maleš Ž, Fabijančić P, Barman A, Gregov I, Bojić M. Antioksidacijski učinak i HPLC analiza listova planike - *Arbutus unedo* L.. *Farmaceutski glasnik*. 2015, 71, 523-528.
8. Peitl V, Karlović D, Štefanović M, Vrkić N. Serotonin Transporter Polymorphism in Relation to Depression. *Alcoholism and Psychiatry Research*. 2015, 51, 107-126.
9. Barić I, Erdol S, Saglam H, Lovrić M, Belužić R, Vugrek O, Blom HJ, Fumić K. Glycine N-Methyltransferase Deficiency: A Member of Dysmethylating Liver Disorders?. *JIMD Reports*. 2016, 31, 101-106.
10. Erjavec I, Bordukalo-Nikšić T, Brkljacić J, Grčević D, Mokrović G, Kesic M, Rogić D, Zavadovski W, Paralkar VM, Grgurević L, Trkulja V, Cicin-Sain L, Vukicević S. Constitutively elevated blood serotonin is associated with bone loss and type 2 diabetes in rats. *Plos One*. 2016, 11, e0150102
11. Falabella M, Forte E, Magnifico MC, Santini P, Arese M, Giuffrè A, Radić K, Chessa L, Coarelli G, Buscarinu MC, Mechelli R, Salvetti M, Sarti P. Evidence for Detrimental Cross Interactions between Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Leber's Hereditary Optic Neuropathy Cells. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2016, 2016, Article ID 3187560, 1-9.
12. Freidin BM, Lauc G, Allegri M, Primorac D, William FMK. Using omics in chronic pain conditions to delineate mechanisms and provide new therapeutic strategies. *Pain Management*. 2016, 6, 211-215.
13. Hazler Pilepić K, Čorić A, Radovčić M. Određivanje sadržaja ukupnih hipericina u odabranim vrstama roda *Hypericum* L.. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 377-384.
14. Hazler Pilepić K, Friščić M, Duran A, Maslo S, Garić R, Čuljak S, Šutalo K. Contribution to *Globularia* phylogeny based on nuclear ribosomal spacer and two chloroplast DNA regions. *Periodicum Biologorum*. 2016, 118, 417-424.
15. Jelić D, Lower-Nedza AD, Brantner AH, Blažeković B, Bian B, Yang J, Brajša K, Vladimir-Knežević S. Baicalin and Baicalein Inhibit Src Tyrosine Kinase and Production of IL-6. *Journal of Chemistry*. 2016 article ID 2510621, 1-6.
16. Jurišić Grubešić R, Domitrović I, Ruščić M, Vuković Rodríguez J, Kremer D. Fitokemijska karakterizacija bioaktivnih polifenolnih spojeva endemične vrste *Centaurea ragusina* L. (Asteraceae). *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 569-584.
17. Kremer D, Jurišić Grubešić R, Ballian D, Stešević D, Kosalec I, Vuković Rodríguez J, Vukobratović M, Srečec S. Influence of soil traits on polyphenols level in *Moltkia petraea* (Tratt.) Griseb. (Boraginaceae). *Acta botanica Croatica*. 2016, 75, 266-271.
18. Kremer D, Matevski V, Dunkić V, Bezić N, Stabentheiner E. Essential oil contents and micromorphological traits of *Stachys iva* Griseb. and *S. horvaticii* Micevski (Lamiaceae). *Records of Natural Products*. 2016, 10, 228-239.
19. McLachlan F, Timofeeva M, Bermingham M, Wild S, Rudan I, Lauc G, Wang W, Campbell H, Wilson J and Theodorou E. A Case-control Study in an Orcadian Population Investigating the Relationship between Human plasma N-glycans and Metabolic Syndrome. *Journal of Glycomics and Lipidomics*. 2016, 6, 139.
20. Petrović M, Kosalec I, Kremer D. Interpopulations variability of *Teucrium arduini* L. (Lamiaceae) essential oil. *Croatian Journal of Food Technology, Biotechnology and Nutrition*. 2016, 11, 36-40.
21. Rukavina Z, Vanić Ž. Current Trends in Development of Liposomes for Targeting Bacterial Biofilms. *Pharmaceutics*. 2016, 8, article 18
22. Sirovina D, Oršolić N, Zovko Končić M, Gregorović G. Naringenin ameliorates pathological changes in liver and kidney of diabetic mice: a preliminary study. *Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju*. 2016, 67, 19-24.
23. Srečec S, Kremer D, Karlović K, Peremin V, Tomislava Erhatici R, Augustinović Z, Kvaternjak I, Bolarić S, Dujmović Purgar D, Dunkić V, Bezić N, Randić M. Comparison of Morphological Characteristics of Carob Tree (*Ceratonia siliqua* L.) Pods and Seeds of Populations Collected from Two Distant Croatian Islands: Drvenik Mali and Mali Lošinj. *ACS. Agriculturae Conspectus Scientificus*. 2016, 81, 61-64.
24. Trbojević-Akmačić I, Vilaj M, Lauc G. High-throughput analysis of immunoglobulin G glycosylation. *Expert Review of Proteomics*. 2016, 13, 523-534.
25. Zorić N, Kopjar N, Kraljić K, Oršolić N, Tomić S, Kosalec I. Olive leaf extract activity against *Candida albicans* and *C. dubliniensis* – the in vitro viability study. *Acta Pharmaceutica*. 2016, 66, 411-431.

7.4.3. STRUČNI RADOVI:

1. Bach-Rojecky L. Brzdjelujući oblik ibuprofena u liječenju boli. *Medicus*. 2015, 24, 147-150.
2. Bojić M. Posljednja karika u biotransformaciji acetilsalicilne kiseline: Nove spoznaje o metabolizmu. *Farmaceutski glasnik*. 2015, 71, 529-535.
3. Kosalec I. Dobrodošli u nadolazeće treće doba antimikrobne terapije. *Infektološki glasnik : znanstveno-stručni časopis za infektologiju*. 2015, 35, 105-116.
4. Kremer D, Lukač G, Brkljačić A, Brajković J, Čulinović K, Randić M. New localities of endemic *Aquilegia kitaibelii* Schott and *Cardaminopsis croatica* (Schott, Nyman et Kotschy) Jáv. in Croatia. *Natura Croatica : periodicum Musei historiae naturalis Croatici*. 2015, 24, 345-359.
5. Ortner Hadžiabdić M. Metabolički sindrom. *Medicus* 2015, 24, 191-203.
6. Valentić V, Jug M. Primjena nanoterapeutika u liječenju tumora. *Farmaceutski glasnik*. 2015, 71, 599-613.
7. Vanić Ž. Liposomi u korektivnoj dermatologiji. *Medix : specijalizirani medicinski dvomjesečnik*. 2015, 118, 139-142.
8. Čepelak I, Dodig S, Filipović Grčić J. Filagrin - multifunkcijski protein. *Acta medica Croatica*. 2016, 70, 125-130.
9. Dumić J. Stres ili „Kako smo preživjeli?“ *Pharmabiz*. 2016, 21, 44-47.
10. Dumić J, Šupraha Goreta S. Urođeni poremećaji glikozilacije – gorka strana šećera. *Pharmabiz*. 2016, 19, 40-42.
11. Galović R, Fuček M, Rogić D. Minimum retesting intervals - application through electronic order forms on common laboratory tests. *Signa Vitae*. 2016, 11(Suppl 2), 77-79.
12. Horvat I, Radić Antolic M, Zadro R. Klinička značajnost kvantifikacije mutacije V617F u bolesnika s Ph(-) MPN. *Bilten Krohema*. 2016, 8, 3-6.
13. Jelaska J, Nigović B. Osiguranje i kontrola kakvoće galenskih pripravaka. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 465-483.
14. Maleš Ž, Cerjak-Johman K, Johman K, Žunić K, Vuković M. Ljekovite biljne vrste u stomatologiji. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 239-246.
15. Maleš Ž, Lamot L, Vuković M, Žunić K. Pripravci ljekovitih biljaka kao antireumatici. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 585-594.
16. Maleš Ž, Ledić K. Gutaperka - obilježja i primjena u dentalnoj medicini. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 485-490.
17. Maleš Ž, Mišković G, Bach-Rojecky L, Žunić K. Primjena eteričnih ulja za masažu. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 385-393.
18. Marinović I, Kilibarda V, Bačić-Vrca V. Usklađivanje terapije. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 139-152.
19. Nigović, B Smolčić I. Metalna onečišćenja u kontroli kakvoće lijekova. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 215-227.
20. Perković I, Zorc B. Antidijabetički lijekovi. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 153-163.
21. Pulanić D, Desnica L, Serventi-Seiwerth R, Mravak-Stipetić M, Bilić E, Čeović R, Matić NI, Duraković N, Perić Z, Rajić Lj, Bilić E, Klepac Pulanić T, Petriček I, Ljubas D, Vukić T, Alerić i, Dušek D, Matić T, Bojanić I, Mazić S, Prenc E, Prah IO, Grce M, Batinić D, Zadro R, Vrhovac R, Pavletić SŽ, Nemet D. Kronična bolest presatka protiv primatelja u KBC Zagreb – stručni i znanstveno-istraživački izazovi. *Bilten Krohema*. 2016, 8, 30-32.
22. Rogić D. Improving the impact of laboratory test results - are we brave enough?. *Journal of Medicinal Biochemistry*. 2016, 35, 243-244.
23. Rogulj T, Žuntar I. Što znamo o sigurnosti korištenja elektroničke cigarete?. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 395-406.
24. Safić J, Bačić- Vrca V, Čorić L, Jukić I, Pepić I. Klinički aspekti lijekova podrijetlom iz ljudske plazme. *Farmaceutski glasnik* 2016, 72, 299-324.
25. Safić J, Bačić Vrca V, Schenner S, Jukić I, Pepić I. Industrijski aspekti lijekova podrijetlom iz ljudske plazme. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 1-22.
26. Sertić M, Mornar A, Salapić A, Šepetavc M, Juričić Ž. Znanje, stavovi i mišljenja roditelja o dodacima prehrani: važnost savjetodavne uloge ljekarnika. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 69-83.

27. Turčić P. Biološki lijekovi u liječenju psorijatičnog artritisa. *Pharmabiz*. 2016, 18, 44-46.
 28. Turčić P. Konvencionalno liječenje psorijaze. *Pharmabiz*. 2015, 17, 44-46.
 29. Turčić P. Nove terapijske mogućnosti u liječenju psorijaze – biološki lijekovi i male molekule. *Pharmabiz*. 2015, 17, 47-49.
 30. Turčić P. Novi lijekovi u liječenju kroničnog zatajivanja srca. *Pharmabiz*. 2016, 20, 52-54.
 31. Turčić P, Benković V, Brborović O, Valent A. Farmakoekonomika – izazovi za zdravstvene djelatnike. *Acta Medica Croatica*. 2016, 70, 117-123.
 32. Vrček V. O biotehnolojskom razvoju u enciklici *Laudato si'* i u nekim razmišljanjima koja joj prethode. *Diacovensia : teološki prilozi*. 2016, 24, 81-90.
 33. Vodanović M, Pulanić D, Boban A, Zadro R, Zupančić-Šalek S, Nemet D. Novi antikoagulantni lijekovi – mehanizam djelovanja, indikacije, antidoti. *Bilten Krohema*. 2016, 8, 19-23.
 34. Vudrić M, Mucalo I. Uloga ljekarnika u skrbi oboljelih od hipertenzije – preporuke za mjerenje krvnog tlaka. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 229-238.
- 7.4.4. POPULARIZACIJSKI I OSTALI RADOVI:**
1. Blažeković B, Vladimir-Knežević S. Jaglac za zdravlje dišnih puteva. *Zdrav život : obiteljski magazin o zdravlju*. 2015, 133, 29-30.
 2. Blažeković B, Vladimir-Knežević S. Ginseng - moćni korijen s Dalekoga istoka. *Zdrav život : obiteljski magazin o zdravlju*. 2015, 132, 22-24.
 3. Blažeković B. Od tradicionalne kineske ljekovite biljke do Nobelove nagrade za medicinu u 2015. *Farmaceutski glasnik*. 2015, 71, 545-546.
 4. Luterotti S, Zorc B, Jakševac Mikša M. *Acta Pharmaceutica: 65 godina tradicije i kvalitete – još uvijek u vrhu*. *Farmaceutski glasnik*. 2015, 71, 565-570.
 4. Mornar A, Sertić M. 9. dodjela donacija Zaklade Adris. *Farmaceutski glasnik*. 2015, 71, 741-743.
 6. Sertić M. 75. svjetski kongres farmacije i farmaceutskih znanosti (FIP 2015) II. Dio, 29. rujna – 4. listopada 2015., Dusseldorf Njemačka. *Farmaceutski glasnik*. 2015, 71, 724-731.
 7. Sertić M. Mladi farmaceuti u akciji, *Bilten Hrvatske ljekarničke komore*. 2015, 3/4, 143-147
 87. Sertić M, Šepetavc M, Kolarić M. Svjetski dan dijabetesa 2015. *Farmaceutski glasnik*. 2015, 71, 715-718.
 9. Zorc B, Cvitaš T. Dvije medalje na 47. međunarodnoj kemijskoj olimpijadi. *Farmaceutski glasnik*. 2015, 71, 506-508.
 10. Barišić K. Molekularna dijagnostika: jučer-danas-sutra. *Priroda*. 2016, 1-2, 62-64.
 11. Blažeković B, Vladimir-Knežević S. Ljekovita svojstva zlatnožutih cvjetova divizme. *Zdrav život : obiteljski magazin o zdravlju*. 2016, 138, 10-11.
 12. Dabelić S. Slatki dio našeg tijela. *Priroda*. 2016, 106, 47-48.
 13. Dumić J. Put – od molekule do lijeka. *Priroda* 2016, 106, 35-36.
 14. Dumić J. A new member of the FEBS family – the Association of Biochemists and Molecular Biologists in Bosnia and Herzegovina. *FEBS News*. 2016, 1, 18-19.
 15. Fillet M, Zovko Končić M. Didaktički posjet Hrvatskoj studenata farmacije Sveučilišta u Liegeu, 7.-14. veljače 2016. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 352-354.
 16. Hazler Pilepić K. Magnolije, ljekovite proljetne ljepotice. *Vaša ljekarna*. 2016, 3, 33-35.
 17. Hazler Pilepić K, Friščić M. Skriveni svijet ljekovitih biljaka, izložba. *Farmaceutski glasnik*. 2016, 72, 441-443.
 18. Lauc G. Precision medicine that transcends genomics: Glycans as integrators of genes and environment. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – General Subjects*. 2016, 1860, 1571-1573.
 19. Maleš Ž, Bojić M. Antioxidant Potential of Polyphenols: In Need for Critical Assessment of In Vitro Results. *Journal of Pharmacognosy & Natural Products*. 2016, 2, e104.

20. Maleš Ž, Kremer D. Obilježavanje 70. obljetnice Farmaceutskog botaničkog vrta „Fran Kušan“, FBF-a u okviru „6. tjedna Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 355-359.
21. Maravić Vlahoviček G. Bakterije i otpornost na antibiotike. Priroda. 2016, 106, 37-38.
22. Mornar A., Forum korisnika USPA-a 2016., Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 517-518.
23. Mornar A, Sertić M. Farmaceutsko-biokemijski fakultet sudjelovao na 14. Festivalu znanosti. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 437-440.
24. Sertić M. Globalna farmaceutska industrija poziva vlade diljem svijeta da zajednički rade na prevladavanju problema rezistencije na lijekove! <http://www.farmaceut.org> (2016)
25. Sertić M. Simpozij povodom Europskog dana svjesnosti o antibioticima 2015. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 23-26.
26. Sertić M. Farmaceuti na XI. Susretu mladih kemijskih inženjera. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 181-183.
27. Sertić M, Kolarić M. Gripa i prehlada – liječite se ali bez antibiotika. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 189-191.
28. Sertić M, Kummer I, Držaić M. Svjetski dan KOPB-a. Kronična opstruktivna plućna bolest – „nije prekasno“. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 27-30.
29. Sertić M, Kummer I, Držaić M, Hojanić M. Svjetski dan astme 2016., Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 510-513.
30. Sertić M, Pal S, Jakševac Mikša M. Javnozdravstveni projekt „Kako je Ješko pobijedio prehladu“, Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 95-98.
31. Sertić M, Pal S. Hrvatsko farmaceutsko društvo sudjelovalo na 14. Festivalu znanosti. Farmaceutski glasnik 2016, 72, 415-416.
32. Sertić M, Pal S, Jakševac-Mikša M. Javnozdravstveni projekt „Kako je Ješko pobijedio prehladu“. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 95-98.
33. Šegvić Klarić M. Biokemija, molekularna biologija i mikrobiologija: bio-trojstvo. Priroda. 2016, 106, 65-66.
34. Šegvić Klarić M. Predstavljanje Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta na 20. smotri Sveučilišta i Danima otvorenih vrata. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 33-36.
35. Vladimir-Knežević S, Blažeković B. Biljni lijekovi koji su promijenili svijet. Vaše zdravlje : vodič za zdraviji život. 2016, 101, 34-36.
36. Vladimir-Knežević S, Blažeković B. Biljnom sinergijom do zdravlja gornjih dišnih putova. Zdrav život : obiteljski magazin o zdravlju. 2016, 139, 34-36.





8. | Međunarodna suradnja

Tijekom akademske godine 2015./2016. studenti i djelatnici Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta (FBF) ostvarili su intenzivnu znanstvenu suradnju sa kolegama iz inozemstva. Ta suradnja se odvijala u vidu međunarodnih znanstvenih projekata, sudjelovanja u radu međunarodnih udruga, znanstvenih i nastavnih boravaka u inozemstvu, ali i studentske razmjene (studentske prakse i studijski boravci u inozemstvu). Prema internoj evidenciji ECTS koordinatora te evidenciji dostupnoj putem sučelja Evidencije međunarodne suradnje Sveučilišta u Zagrebu (<http://medjunarodna.unizg.hr/>), brojčano stanje dolaznih i odlaznih razmjena na FBF-u je sljedeće:

ODLAZNE MOBILNOSTI

Studenti: Erasmus studijski boravak 4 studenta
Erasmus strucna praksa 9 studenata

Nastavnici: dogovor o suradnji (9)
gost-predavač (10)
konferencija (19)
projektni sastanak (6)
stručni boravak (8)
znanstveni boravak (27)
ostalo (4)

DOLAZNE MOBILNOSTI

Studenti: Erasmus studijski boravak 2 studenta
Erasmus strucna praksa 2 studenta
Erasmus studenti s drugih sastavnica 1 student
Istraživački boravak 1 student
Programi studentske razmjene putem udruga 3 studenta
Erasmus mundus: 3 studenta
Skupni posjet: 1 (cca 70 studenata)

Nastavnici: dogovor o suradnji (3)
gost-predavač (6)
projektni sastanak (1)
znanstveni boravak (4)

Pri razmatranju navedenih brojki treba imati na umu da je stvarna dolazna mobilnost stranih nastavnika nešto veća jer u ovom trenutku nisu svi djelatnici FBF-a unijeli podatke za svoje posjetitelje za prethodnu akademsku godinu.

Prilikom organizacije međunarodne suradnje, ECTS koordinatori i Povjerenstvo za međunarodnu suradnju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta naročito su se fokusirali na sljedeće aktivnosti.

ECTS KOORDINATOR

U akademskoj godini 2015/2016 u svojstvu ECTS koordinatora provodila sam sljedeće aktivnosti:

- /// **Erasmus+ SMS dolazni studenti** - organizacija studijskog boravka stranih studenata (pomoć pri odabiru kolegija, izrada Learning agreementa prije, te prema potrebi, za vrijeme boravka na FBF-u). U akademskoj godini 2015/2016 na FBF-u su boravila 2 studentice putem koje su na FBF došle putem Erasmus+ SMS programa sa Sveučilišta u Napulju. Jedan student iz Belgije, koji je na Sveučilište u Zagrebu bio upisan na FKIT, slušao je jedan kolegij na FBF-u.
- /// **Erasmus+ SMP dolazni studenti te druge vrste stipendija namijenjenih stručnoj praksi** - administrativna pomoć pri organizaciji studijskog boravka stranih studenata. Putem Erasmus+ SMP programa na Fakultetu je boravilo dvoje studenata iz Italije (Sveučilište u Perugi) koji su tu odradili stručnu praksu te troje studenata koji su tu aktivnost odradili putem studentskih programa razmjene.
- /// **Erasmus Mundus dolazni studenti** - pomoć pri odabiru kolegija i mentora za izradu diplomskog rada, izrada Learning agreementa prije, te prema potrebi, za vrijeme boravka na FBF-u. Za Erasmus Mundus aktivnosti se prijavljuju studenti iz zemalja izvan EU. Ove godine smo ugoštili studente iz Bangladesha koji su tu izradili diplomske radove te slušali kolegije. Nadalje, zbog malog broja kolegija na engleskom jeziku na FBF-u pružena je pomoć studentima čiji je boravak bio predviđen za 2015/2016 te su djelomično raspoređeni na kolegije na drugim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu.
- /// **Erasmus+ SMS odlazni studenti** – nominacije na strana sveučilišta, pomoć pri odabiru kolegija i mentora za izradu diplomskog rada, izrada Learning agreementa prije, te prema potrebi, za vrijeme boravka na stranom sveučilištu. Tijekom akademske godine 2015/2016 studenti FBF-a boravili su na sljedećim sveučilištima Sveučilište Karl-Franzens u Grazu (2 studenta), Sveučilište u Brnu (1 student), Sveučilište u Ateni (1 student). Od ukupno nominiranih 7 studenata troje ih je odustalo od studijskog boravka.
- /// **Erasmus+ SMP odlazni studenti** – pomoć pri prijavi na natječaj, te prema potrebi traženju mentora za praksu, izrada Learning agreementa for traineeship prije, te u pojedinim slučajevima i za vrijeme boravka na stručnoj praksi. Praćenje boravka studenata na praksi putem mjesečnih izvješća. Tijekom akademske godine 2015/2016 najviše studenat FBF-a je stručnu praksu odradilo u Njemačkoj (3 studenta), Nizozemskoj (1 student), Aix-Marseille Université (2 studenta), te Irskoj, Sloveniji i Španjolskoj (po 1 student).

Osim navedenog, kao ECTS koordinatore, održala sam i Erasmus+ info dan. Na info danu je sudjelovala i studentica koja je prethodno bila na studijskom boravku te je svojim kolegama iz osobnog iskustva približila ovakav način boravka u inozemstvu. Studenti koji su prisustvovali sastanku su iznijeli i probleme koje ih muče prilikom prijave na praksu. Nakon sastanka su poduzeti koraci da se ti problemi bar djelomično riješe.

Održavala sam i dopunjavala internu bazu podataka za studente koji idu na Erasmus+ SMS i SMP boravke. Studenti bazu ispunjavaju online, a ECTS koordinatore je u svakom trenutku putem weba omogućen uvid u program koji studenti prate na stranom sveučilištu. U izradi prijavnog obrasca konzultirala sam se s ostalim članovima povjerenstva za međunarodnu suradnju, predstavnicima studentskih udruga te djelatnicima referade.

POVJERENSTVO ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

Povjerenstvo za međunarodnu suradnju sastalo se više puta s ciljem identificiranja glavnih problema te razvoja plana za unaprijeđenje međunarodne suradnje FBF-a. Održano je i nekoliko konzultacija putem e-maila. Neki dijelovi tog plana već su provedeni, dok je provođenje drugih u tijeku. Jedan od najvažnijih rezultata rada povjerenstva je organizacija evidencije međunarodne mobilnosti djelatnika FBF-a (obveza upisa u Sveučilišnu bazu podataka) te studenata (obveza upisa u internu bazu podataka). Navedena evidencija se provodi već godinu dana no postoji mjesta za poboljšanje, naročito prilikom evidencije dolaznih mobilnosti studenata i profesora.

Nadalje, Povjerenstvo je izvršilo ocjenjivanje i rangiranje kandidata prijavljenih na sljedeće sveučilišne natječaje:

- /// Erasmus+ SMS: Rangiranje studenata prijavljenih na natječaj za studij u inozemstvu tijekom ak. god. 2015./2016.
Ukupno se prijavilo 6 studenata. Sveučilište je našlo sredstva za financiranje svih odabranih studenata no nažalost dvoje studenata je već sad odustalo od stipendije i studijskog boravka u inozemstvu.
- /// Natječaj za akademsku mobilnost u 2015./2016. godini. Provedena su dva kruga natječaja te je izvršeno rangiranje prijavljenih kandidata (odlazno nastavno osoblje).
- /// Prijava na Erasmus+ programe za partnerske zemlje

Fakultet je poslao prijedloge suradnje s tri strana sveučilišta, no nažalost niti jedno od njih nije ušlo u konačni prijedlog Sveučilišta, a time niti Agencije za mobilnost i programe EU, za financiranje.



9. | Suradnja fakulteta s drugim institucijama

Tijekom ak. god. 2015./2016. Fakultet je ostvario različite oblike suradnje s akademskim i znanstvenim institucijama u RH, primjerice sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilištem u Mostaru (Farmaceutski fakultet), Univerzom v Ljubljani (Fakulteta za farmaciju), Univerzitetom u Beogradu (Farmaceutski fakultet), Institutom Ruđer Bošković, Institutom za medicinska istraživanja i medicinu rada te Nastavnim zavodom za javno zdravstvo „Andrija Štampar“, kao i zdravstvenim ustanovama, primjerice KBC Zagreb, KBC Dubrava, KB Sestre milosrdnice te brojnim ljekarnama i gospodarskim subjektima. Nastavljena je i suradnja s Hrvatskim farmaceutskim društvom, Hrvatskom ljekarničkom komorom, Hrvatskim društvom za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu, Hrvatskom komorom medicinskih biokemičara Hrvatskim društvom za biokemiju i molekularnu biologiju te Agencijom za lijekove i medicinske proizvode (HALMED). Nastavnici i suradnici Fakulteta sudjelovali su u radu sljedećih nacionalnih tijela/udruga: Matičnog odbora za biomedicinu i zdravstvo, Akreditacijskog savjeta, Hrvatskog farmaceutskog društva, Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu, Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju, Hrvatske ljekarničke komore. Nastavnici Fakulteta sudjelovali su u radu tijela Sveučilišta u Zagrebu: Vijeće biomedicinskog područja, Odbor za upravljanje kvalitetom, Odbor za znanost i međunarodnu suradnju te Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Vijeća biomedicine i zdravstva i Etičkog savjeta. Osim toga, nastavnici i suradnici Fakulteta urednici su ili članovi uredničkih odbora nekoliko domaćih i međunarodnih časopisa. Nastavnici Fakulteta sudjelovali su i u radu međunarodnih tijela; izv. prof. Milena Jadrijević-Mladar Takač, članica Izvršnog odbora European Federation for Pharmaceutical Sciences i izv. prof. dr. sc Ivan Kosalec, član HMPC Europske agencije za lijekove (EMA).



10. | Ostale aktivnosti

Fakultet je i ove godine iznimno uspješno predstavljen na Smotri Sveučilišta u Zagrebu (12.-14. studenoga 2015.) na čemu posebice treba zahvaliti članicama Povjerenstava za Smotru Sveučilišta izv. prof. dr. sc. Maji Šegvić Klarić, izv. prof. dr. sc. Jasmini Lovrić i izv. prof. dr. sc. Olgi Gornik kao i studentima (Prilog 12.3.).

Dana 26. rujna 2016. godine održana je Svečana sjednica Fakultetskog vijeća, kojom je obilježena 134. akademska godina nastave farmacije na Zagrebačkom sveučilištu/Sveučilištu u Zagrebu. Uz brojne uzvanike sa sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, suradnih ustanova, društava i komora ugostili smo i predstavnike Rektorata (prof. dr. sc. Damira Borasa, rektora i prof. dr. sc. Miljenka Šimpragu, prorektora za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije), predstavnike Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, prodekanice prof. dr. sc. Biljanu Antonijević i izv. prof. dr. sc. Natašu Bogavac-Stanojević, dok se prof. dr. sc. Borut Božič, dekan Fakultete za farmaciju Univerze v Ljubljani, zbog zdravstvenih razloga morao ispričati. Svim ustanovama i gospodarstvenim subjektima koji su izrazili svoju podršku Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu prilikom prijave projekta FarmInova, kao i onima koji su donacijama potpomogli unaprjeđenje nastavnih aktivnosti i studentskog standarda na FBF, dodijeljene su zahvalnice. Najboljim studentima pojedine godine/studija u ak. god. 2015./2016. dodijeljene su pohvalnice.

Tradicionalno su organizirana druženja u prigodi božićnih blagdana i završetka nastave (srpanjska vrtna zabava).

10.1. FARMEBS 2016

Jubilarni 5. simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije – FARMEBS 2016, održan je u subotu 4. lipnja 2016. u Velikoj predavaonici Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Već tradicionalni simpozij okupio je približno 200 studenata diplomskih i poslijediplomskih studija našeg Fakulteta.

Organizator FARMEBS-a 2016 bio je Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. U radu organizacijskog odbora sudjelovali su: Miranda Sertić, Davor Šakić, Andrea Brajković i Domagoj Kifer s FBF-a, Barbara Fumić (Xellia d.o.o.), te predstavnici studenata Teo Morožin (Studentski zbor, podružnica Farmaceutsko-biokemijski fakultet), Marko Kolarić (Udruga studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske- CPSA) te Bruno Rački (predstavnik Studentskog zbora, podružnica Farmaceutsko-biokemijski fakultet i Udruge studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske-CPSA).

U radu znanstvenog odbora sudjelovali su: Marija Grdić Rajković, Marina Juretić, Marija Kindl, Mirela Matić, Kristina Pavić i Maja Ortner Hadžiabdić s FBF-a. Sve aktivnosti FARMEBS 2016 planirane su i ostvarene u suradnji s Upravom fakulteta: dekanicom prof. dr. sc. Jerkom Dumić, prodekanicom

za znanost prof. dr. sc. Sandom Vladimir-Knežević i prodekanicom za nastavu izv. prof. dr. sc. Lidijom Bach-Rojecky.

Podršku u organizaciji ovogodišnjeg simpozija pružio je kolega doc. dr. dc. Tin Weitner (FBF) i njegov projekt HR.3.2.01-0119: Utjecaj glikozilacije transferina na vezivanje željeza – GlyTransFer, koji je u potpunosti financirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda. Organizatori ovim putem zahvaljuju i sponzorima, tvrtkama: Kemig d.o.o., Jamnica d.d., Bionatura Bidon Vode d.o.o. na pruženoj potpori.

Znanstveni program FARMEBS-a 2016 bio je podijeljen u dvije sekcije. Prva je započela plenarnim predavanjem Brain astrocytes as excitation-energy hubs prof. dr. sc. Roberta Zoreca iz Laboratorija za neuroendokrinologiju i molekularnu staničnu fiziologiju Instituta za patofiziologiju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani i ravnatelja tvrtke Celica Biomedical u Ljubljani, Slovenija. Druga sekcija započela je plenarnim predavanjem Utjecaj glikozilacije transferina na vezivanje željeza doc. dr. sc. Tina Weitnera.

Ostala predavanja unutar obje sekcije održali su studenti diplomskih studija Farmacije i Medicinske biokemije, poslijediplomskog doktorskog studija *Farmaceutsko-biokemijske znanosti* te prvi put poslijediplomskih specijalističkih studija Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Studentica poslijediplomskog doktorskog studija Maja Friščić prikazala je dio rezultata svoje doktorske disertacije u predavanju *Primjena tandemske masene spektrometrije u identifikaciji sastavnica glavulja*. Kolegica dr.sc. Marija Kindl prezentirala je dio nedavno obranjenog doktorskog rada predavanjem *Antibakterijski učinak eteričnih ulja odabranih vrsta roda Thymus uklopljenih u liposome*.

Studenti diplomskih studija našeg Fakulteta prikazali su istraživanja koja su izradili u okviru svojih studentskih radova nagrađenih Rektorovom i Dekanovom nagradom: *Sinteza i karakterizacija novih derivata cimetine kiseline i primakina* (Filip Kozlina), *Određivanje niskih koncentracija etanola (< 0,5 g/L) u slini, serumu i urinu* (Josipa Periša i Marko Tijardović), *Utjecaj stereoizomera mentola na staničnu stijenku vrste Candida albicans te membranu ljudskih eritrocita u uvjetima in vitro* (Ivan Pokrovac), *Nukleofugalnost pentafluorfenolata u 80 %-tnom vodenom etanolu* (Nives Bebek), *Utjecaj agonista TLR receptora na vijabilnost NCI-H292 epitelnih stanica* (Lucija Sladoljev), *Istraživanje stavova i znanja ljekarnika i studenata farmacije o oralnoj hitnoj kontracepciji* (Mateja Bainac i Ana Brezović). Istraživanja i diplomski radovi napravljeni u Centru za primijenjenu farmaciju FBF-a, u suradnji KB Dubrava, prikazana su predavanjima *Bezreceptni lijekovi u hospitaliziranih bolesnika* (Andrea Brajković i Ana Čačić), *Klinički ishodi i njihova povezanost s potencijalno neprikladnim lijekovima* (Patricia Marić, Sonja Lukić, Andrea Brajković) i *Terapijski problemi u hospitaliziranih bolesnika s akutnim koronarnim sindromom* (Josipa Radonić). Kolegice, studentice poslijediplomskog specijalističkog studija *Klinička farmacija* prikazale su istraživanje *Procjena kompetencija ljekarnika pomoću ljekarničkog kompetencijskog okvira* (Margita Držaić, Ingrid Kummer, Alma Marković).

Knjiga sažetaka FARMEBS objavljena je u elektroničkom obliku i dostupna je na službenoj mrežnoj stranici Simpozija (farmebs.pharma.hr).

Nakon radnog dijela i svečanog zatvaranja FARMEBS 2016 uslijedilo je tradicionalno druženje studenata, predavača i organizatora, uz prigodni domjenak, u dvorišnom prostoru glavne zgrade Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta.

10.2. SMOTRA SVEUČILIŠTA

Izvešće o sudjelovanju Fakulteta na 20. Smotri Sveučilišta u Zagrebu nalazi se u Prilogu 12.3. i sastavni je dio ovog izvješća.

10.3. NAGRADE I PRIZNANJA

Povjerenstvo za dodjelu nagrada i priznanja sastalo se jednom i to 6. rujna 2016., potaknuto održavanjem svečane sjednice Fakultetskog vijeća (26. rujna 2016.).

Na istom su sastanku doneseni i prijedlozi izmjena Pravilnika o nagradama i priznanjima Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Izmjene, istaknute u zapisniku s ovog sastanka, prilažem ovom izvješću o radu Povjerenstva.

ZAPISNIK

sa sastanka Povjerenstva za dodjelu nagrada i priznanja Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, održanog u utorak 6. rujna 2016. godine u 12:30 sati u bivšim prostorijama Centra za primijenjenu farmaciju, Ante Kovačića 1.

Prisutni: prof. dr. sc. Lada Rumora, izv. prof. dr. sc. Kroata Hazler Pilepić, doc. dr. sc. Sandra Jurić, Hrvoje Rimac, mag. pharm., Višnja Drinovac Vlah, mag. pharm., Branka Kušić Milošević i student Hrvoje Boić.

Sastanku su na početku prisustvovala prof. dr. sc. Jerka Dumić, prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević i izv. prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky. Dekanica prof. Dumić upoznala je Povjerenstvo za dodjelu nagrada i priznanja o održavanju svečane sjednice Fakultetskog vijeća u ponedjeljak 26. rujna 2016. na kojoj bi se uručile nagrade i priznanja zaposlenicima Fakulteta te pojedincima i pravnim osobama izvan Fakulteta. Dekanica je rekla da, s obzirom na kratkoću vremena i provođenja potrebnih radnji do sjednice Fakultetskog vijeća, Povjerenstvo može donijeti odluku da se ove godine ne dodjeljuju nagrade za zaposlenike Fakulteta. Prof. Dumić spomenula je Pravilnik o nagradama i priznanjima Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji je donesen na 9. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća od 16. srpnja 2014., a koji je morao biti donesen zbog reakreditacije Fakulteta. Povjerenstvo za dodjelu nagrada i priznanja, po riječima dekanice, može predložiti izmjene i dopune Pravilnika. Dekanica i prodekanice napustile su sastanak kako bi Povjerenstvo moglo donijeti odluku.

Nakon rasprave, članovi Povjerenstva jednoglasno su se složili da na svečanoj sjednici koja će se održati 26. rujna 2016. pojedincima i pravnim osobama izvan Fakulteta budu uručene povelje i zahvalnice. Povelja i nagrade djelatnicima Fakulteta dodjeljivale bi se od iduće godine.

PRIJEDLOZI IZMJENA

- Članak 2.** Napisati (izmijeniti) sljedeće:
3. Nagrade za znanstvenu aktivnost
 4. Nagrada za znanstvenu aktivnost za mlade znanstvenike

- Članak 3.** **Točka 2.**
- U suradnji s Povjerenstvom za kvalitetu trebalo bi unaprijed dogovoriti i provesti sve ankete na način da u njima sudjeluje što veći broj studenata te da se na ovaj način omogući svim nastavnicima i suradnicima da ih ocijeni dovoljan broj studenata kako bi onda svi mogli konkurirati za ovu nagradu (koja će se dodijeliti po jednom nastavniku i suradniku sa svake studijske godine, kao što je istaknuto u Članku 5, Točka 4.).

Točka 3.

- a) Izmijeniti ovu točku – predložimo da se dodjeljuju Nagrade za znanstvenu aktivnost koje bi se dodjeljivale za svaku kalendarsku godinu.
Nagrada bi se dodjeljivala nastavnicima starijim od 35 godina, a prema kriterijima koje će donijeti ovo Povjerenstvo.
- b) Izbaciti ovu točku – razlog: teško je definirati kriterije razlikovanja projekata na jednogodišnjoj razini.
- c) Napisati (izmijeniti) sljedeće: Nagrade za svaki priznati patent - jedna nagrada (dodati riječ „svaki“ te „nagrade“ u množini).

Točka 4.

Izmijeniti ovu točku – predložimo da se dodjeljuje Nagrada za znanstvenu aktivnost za mlade znanstvenike koja bi se dodjeljivala za svaku kalendarsku godinu.
Nagrada bi se dodjeljivala suradniku ili nastavniku mlađem od 35 godina, a prema kriterijima koje će donijeti ovo Povjerenstvo.

- Članak 5.** – U članku 5. nedostaje Točka 2. pa Točka 3. postaje Točka 2., a Točka 4. postaje Točka 3.

Točka 2. (prije: Točka 3.)

Svake godine se dodjeljuje:

- jedna povelja Fakulteta nastavnicima izabranim u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju,
- najviše dvije nagrade za znanstvenu aktivnost (jedna nagrada za znanstvenu aktivnost u području prirodnih znanosti i jedna nagrada za znanstvenu aktivnost u području biomedicine i zdravstva) te nagrade za svaki priznati patent (briše se riječ „jedna“, a dodaje se riječ „svaki“ te „nagrade“ u množini). Osoba koja je dobila nagradu za znanstvenu aktivnost može istu dobiti najviše jednom u tri godine.
- jedna nagrada za znanstvenu aktivnost za mlade znanstvenike. Osoba koja je dobila nagradu za znanstvenu aktivnost za mlade znanstvenike može istu dobiti najviše jednom u tri godine.

Točka 3. (prije: Točka 4.)

Svake tri godine se dodjeljuje:

- najviše pet nagrada za poseban doprinos u radu zaposlenicima Fakulteta (dodaje se riječ „najviše“)

- Članak 10.** **Točka 2.**
- Prijedlog mora biti u pisanom obliku i obrazložen te u prilogu mora imati dokumentaciju kojom se dokazuju činjenice iz obrazloženja i koja je u skladu s kriterijima koje će donijeti ovo Povjerenstvo. (dodati riječi)

- Članak 12.** **Točka 2.**
Član Povjerenstva čiji je rad ili djelo, osobno ili u sastavu zajedničkog rada ili djela predloženo za nagradu odnosno priznanje, prestaje sudjelovati u radu Povjerenstva do donošenja odluke o prijedlogu.
Povjerenstvo za dodjelu nagrada i priznanja predlaže da se u tom slučaju imenuje zamjena člana.
- Članak 15.** Nagrade i priznanja uručuje dekan na prvoj sjednici Fakultetskog vijeća u sljedećoj akademskoj godini ili na svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća. *(dodati riječi)*
- Članak 17.** Eventualne primjedbe vezane uz dodjelu javnih priznanja i nagrada podnose se Etičkom povjerenstvu Fakulteta, koji će o tome obavijestiti dekana i Fakultetsko vijeće.
Prijedlog Povjerenstva je da članak glasi, s obzirom na „Upute za postupanjem pred tijelima u etičkom postupku“:
Eventualne primjedbe vezane uz dodjelu javnih priznanja i nagrada podnose se dekanu, koji će o tome obavijestiti, po potrebi, Etičko povjerenstvo i Fakultetsko vijeće.
Povjerenstvo je konstatiralo da bi pokretanje postupka za dodjelu nagrada i priznanja trebalo započeti u 6. mjesecu svake godine.

10.4. OSTALE AKTIVNOSTI

10.4.1. IZVJEŠĆE O RADU STEGOVNOG SUDA ZA STUDENTE

Budući da nije bilo potrebe, Stegovni sud za studente Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta nije održavao sastanke u akademskoj godini 2015./2016.

10.4.2. IZVJEŠĆE O RADU UREDNIŠTVA WEB-STRANICE

Uredništvo web stranice Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u sastavu:

- /// doc. dr. sc. Iva Mucalo
- /// izv. prof. dr. sc. Olga Gornik
- /// dr. sc. Ivana Perković
- /// dr. sc. Davor Šakić
- /// Cvita Dobrota, studentica
- /// Ante Kisić, voditelj informatičke službe-pridruženi član

izabrano je 5.11.2014. godine na 1. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća u ak. god. 2014./2015. te je bilo aktivno i tijekom 2015./2016. godine.

Uredništvo je nastavilo sa svojim redovnim aktivnostima: redovita ažuriranja podataka na internetskim stranicama, postavljanje obavijesti vezanih uz održavanje nastave, obrane radova, objave natječaja za studentsku razmjenu te objava ostalih materijala.



11. | Izvješća zavoda

11.1 | Zavod za biofiziku

PREDSTOJNIK ZAVODA izv.prof.dr.sc. Krešimir Sanković // izvanredni profesor

ČLANOVI doc.dr.sc. Erim Bešić // docent
Domagoj Kifer, mag. pharm. // asistent
Željka Barić // tehnička suradnica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Krešimir Sanković	Slobodni radikali dobiveni iz organskih derivata nukleobaza	Valerije Vrček	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	suradnik
Erim Bešić	Glikolizacija alfa-kiselog glikoproteina – put prema personaliziranoj terapiji	Mario Gabričević	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	suradnik
Erim Bešić	Utjecaj deglikozilacije alfa-kiselog glikoproteina na vezanje nekih lijekova	Mario Gabričević	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	suradnik

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Autori	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Krešimir Sanković	Ivana Fabijanić	Antioksidativna svojstva međa EPR spektroskopija	18. prosinca 2015. Udruga pčelara “Pčelinjak”, Zagreb	Udruga pčelara “Pčelinjak”

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Krešimir Sanković	Krešimir Sanković // From Solid State to Biophysics VIII // Department of Physics & Swiss Nanoscience Institute University of Basel, Švicarska // 04.-11. lipnja 2016., Cavtat // međunarodni
Krešimir Sanković	Krešimir Sanković // 7th AAMP Meeting // Hrvatsko društvo inženjera medicinske radiologije // 19.-21. svibnja 2016., Zagreb // međunarodni

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Ivana Fabijanić Viktor Pilepić Krešimir Sanković	Fabijanić I, Matković-Čalogović D, Pilepić V, Ivanišević I, Vlasta Mohaček-Grošev V, Sanković K. New investigations of the guanine trichloro cuprate(II) complex crystal. Journal of molecular structure. 2017, 1128, 317-324. Online: 26.8.2016. (originalni znanstveni rad)
Domagoj Kifer Maja Šegvić Klarić	Kifer D, Mužinić V, Šegvić Klarić M. Antimicrobial potency of single and combined mupirocin and monoterpenes, thymol, menthol and 1, 8-cineole against Staphylococcus aureus planktonic and biofilm growth. Journal of antibiotics. 2016, 69, 689-696. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
2			1	1		1.753-2.237

11.2 | Zavod za opću i anorgansku kemiju

PREDSTOJNIK ZAVODA izv.prof.dr.sc. Mario Gabričević // izvanredni profesor

ČLANOVI doc.dr.sc. Ana Budimir // docentica
doc.dr.sc. Tin Weitner // docent
Grozdana Harapin // tehnička suradnica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Ana Budimir	Aromatski hidrazoni: sinteza, strukturna analiza, biološka aktivnost i analitička primjena	Nives Galić	Hrvatska zaklada za znanost	2016/2019	znanstveni	suradnica
Ana Budimir	Zelena sinteza organopaladijevih foto-osjetljivih spojeva	Manda Ćurić	Hrvatska zaklada za znanost	2015/2019	znanstveni	suradnica
Tin Weitner Mario Gabričević	Utjecaj glikozilacije transferina na vezivanje željeza - GlyTransFer	Gordan Lauc	Europski socijalni fond	2015/2016	znanstveni	suradnik mentor
Mario Gabričević Tin Weitner	Ekstrakcija magnezijevog klorida iz morske vode pomoću ion-selektivnog izmjenjivača	Mario Gabričević	Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije	2016/2017	stručni	voditelj suradnik

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Autori	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Tin Weitner	Tin Weitner	Mehanizam recikliranja željeza u organizmu - spektroelektrokemija transferina	9. studenoga 2016., FBF, Zagreb	Farmaceutsko-biokemijski fakultet (Dani otvorenih vrata 2016.)
Tin Weitner	Tin Weitner Davor Šakić	Umjetnost u laboratoriju – šarene kemijske reakcije	18.-23. travnja 2016., Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb	Sveučilište u Zagrebu (14. Festival znanosti)
Tin Weitner	Tin Weitner Davor Šakić	Dugine boje u tikvici – kemijske reakcije oksidacije	20-25. travnja 2015., Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb	Sveučilište u Zagrebu (13. Festival znanosti)

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Tin Weitner	University of Debrecen, Debrecen, Mađarska	4 tjedna	znanstveni boravak	Prof. dr. sc. Istvan Fabian
Tin Weitner	Friedrich Alexander Universitat, Erlangen, Njemačka	2 tjedna	znanstveni boravak	Dr. sc. Achim Zahl
Tin Weitner	Duke University, Durham, (Sjedinjene američke države)	2 tjedna	znanstveni boravak	Prof. dr. sc. Alvin Crumbliss
Mario Gabričević	University of Debrecen, Debrecen, Mađarska	4 tjedna	znanstveni boravak	Prof. dr. sc. Istvan Fabian
Mario Gabričević	Friedrich Alexander Universitat, Erlangen, Njemačka	2 tjedna	znanstveni boravak	Dr. sc. Achim Zahl
Mario Gabričević	Duke University, Durham, Sjedinjene američke države	2 tjedna	znanstveni boravak	Prof. dr. sc. Alvin Crumbliss

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Ana Budimir	Dario Šimičić	Mehanizam ciklopaladiranja azobenzena sa paladijev(II) acetatom	22. srpnja 2016.	Studij farmacije

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Ana Budimir	Juribašić Kulcsár M, Šket P, Plavec J, Ćurić, M. // Kinetics of Cyclopalladation of azobenzenes with palladium // 3rd European Colloquium on Inorganic Reaction Mechanisms // 21-26. svibnja 2016., Krakow, Poljska // Faculty of Chemistry of the Jagiellonian Univeristy // međunarodni

PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Tin Weitner	Tin Weitner // Utjecaj glikozilacije transferina na vezivanje željeza // Simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije (FARMEBS) // 4. lipnja 2016., Zagreb // Farmaceutsko-biokemijski fakultet // domaći

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Ana Budimir	Benković T, Kontrec D, Tomišić V, Budimir A, Galić N. Acid-base Properties and Kinetics of Hydrolysis of Aroylhydrazones Derived from Nicotinic Acid Hydrazide. <i>Journal of solution chemistry</i> . 2016, 45, 1227-1245. (originalni znanstveni rad)
Tin Weitner Mario Gabričević	Rimac H, Debeljak Ž, Šakić D, Weitner T, Gabričević M, Vrček V, Zorc B, Bojčić M. Structural and electronic determinants of flavonoid binding to human serum albumin: An extensive ligand-based study. <i>RSC Advances</i> . 2016, 6, 75014–75022. (originalni znanstveni rad)
Tin Weitner	Weitner T, Inić S, Jablan J, Gabričević M, Domijan A.-M. Spectrophotometric Determination of Malondialdehyde in Urine Suitable for Epidemiological Studies. <i>Croatica Chemica Acta</i> . 2016, 89, 133-139. (originalni znanstveni rad)
Mario Gabričević	Gabričević M, Lente G, Fábián I. Hydrogen Isotope Exchange of Chlorinated Ethylenes in Aqueous Solution: Possibly a Termolecular Liquid Phase Reaction. <i>The Journal of Physical Chemistry B</i> . 2015, 29, 12627-12634. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
4			2	1	1	0.586-3.187

11.3 | Zavod za analitičku kemiju

PREDSTOJNIK ZAVODA doc.dr.sc. Suzana Inić // docentica

ČLANOVI dr.sc. Jasna Jablan // viša asistentica/postdoktorandica
dr.sc. Davor Šakić // viši asistent/postdoktorand
Nensi Cicvara // tehnička suradnica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Jasna Jablan	Novi aspekti stava potrošača, sigurnosti i kontrole kvalitete biljnih dodataka prehrani u Srbiji i Hrvatskoj	Marija Zovko Končić Biljana Božin	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i Ministarstvo prosvjete, znanosti i tehnološkog razvoja Republike Srbije	2016/2017	bilateralni projekt	suradnik

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Davor Šakić	Utjecaj glikozilacije transferina na vezivanje željeza – GlyTransFer	Tin Weitner	Europski socijalni fond	2015/2016	znanstveni	suradnik
Jasna Jablan	Elementi u tragovima i oksidacijski stres u pretilosti	Ana-Marija Domijan	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	suradnica
Jasna Jablan Suzana Inić	Ispitivanje teških metala i kemijskog sastava proizvoda autohtone sorte jabuke samoniklice	Jasna Jablan	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica suradnica

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Autori	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Jasna Jablan Suzana Inić	Jablan J, Inić S.	Umjetnost boja kroz kemijske pokuse	18-23. travnja 2016., Zagreb	Tehnički muzej, Zagreb

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Davor Šakić	Ludwig-Maximilian Sveučilište, München, Njemačka	2 tjedna	znanstveni boravak	prof. Hendrik Zipse
Jasna Jablan	Chemistry for Technologies Laboratory & INSTM, Department of Mechanical and Industrial Engineering, Italija	2 x 1 tjedan	znanstveni boravak	prof. Laura Depero

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA**DIPLOMSKI RADOVI**

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Suzana Inić	Barbara Žgaljardić	Hrvatsko farmaceutsko društvo kroz povijest hrvatskog ljekarništva	15. siječnja 2016.	Studij farmacije
Suzana Inić	Vlatko Svorcina	Fran Kušan, utemeljitelj Zavoda za farmaceutsku botaniku Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	20. srpnja 2016.	Studij farmacije
Suzana Inić	Marija Zima	Pogled na povijesno otkriće Plivina azitromicina	29. rujna 2016.	Studij farmacije
Suzana Inić	Margareta Car	Antun Vrgoč, sveučilišni profesor farmakognozije i prvi dekan samostalnog Farmaceutskog fakulteta	30. rujna 2016.	Studij farmacije

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA**ORGANIZACIJA**

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Davor Šakić	Tajnik kongresa	5. simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije, FARMEBS 2016. // domaći //	4. lipnja, 2016. Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb	Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Davor Šakić	Šakić D. // Jesmo li svi na psihofarmacima? Lijekovi u okolišu. // 7. Kongres Koordinacije hrvatske obiteljske medicine // 19-22. svibnja 2016., Šibenik // KoHom, Koordinacija hrvatske obiteljske medicine // domaći
Ana-Marija Domijan Jasna Jablan Suzana Inić Maja Ortner Hadžiabdić Lovorka Vujić	Domijan A-M, Jablan J, Inić S, Ortner Hadžiabdić M, Vujić L, Čoklo M. // Assessment of minerals and trace elements in biological samples // Kongres međunarodnog udruženja antropoloških i etnoloških znanosti, IUAES 2016. // 4.- 9. svibnja 2016., Dubrovnik // The International Union of Anthropological and Ethnological Sciences (IUAES) // međunarodni

USMENO IZLAGANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Jasna Jablan	Pehlić E, Šapčanin A, Džaferović A, Dedić S, Jablan Ja, Nuhanović M, Jukić H. // The content of heavy metals in the young fruit and fruit juice from the stalks of red grapes // Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učesćem "5.juni - Svjetski dan zaštite okoliša" // 1-2. lipnja 2016., Bihać, Bosna i Hercegovina // Biotehnički fakultet // međunarodni

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Jasna Jablan Suzana Inić Ana-Marija Domijan	Jablan J, Džaferović A, Dedić S, Pehlić E, Inić S, Domijan A-M. // Possible human exposure to heavy metals through honey // Kongres međunarodnog udruženja antropoloških i etnoloških znanosti, IUAES 2016. // 4.- 9. svibnja 2016., Dubrovnik // The International Union of Anthropological and Ethnological Sciences (IUAES) // međunarodni
Jasna Jablan Maja Ortner Hadžiabdić Suzana Inić Ana-Marija Domijan	Jablan J, StosnachH, Ortner Hadžiabdić M, Inić S, Domijan A-M. // Application of TXRF for monitoring level of minerals and trace elements in the urine of the participants of mountain ultra-marathon race // European conference on X-ray spectrometry, EXRS 2016. // 19.- 24. lipnja 2016., Gothenburg, Švedska // The European Conference on X-Ray Spectrometry (EXRS) // međunarodni
Jasna Jablan Mario Jug	Cugovčan M, Jablan J, Cinčić D, Jug M, Galić N. // Biofarmaceutski značajne polimerne disperzije i kokristali prazikvantela // Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a // 26. veljače 2016., Zagreb // Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu // domaći
Lovorka Vujić Jasna Jablan Marijana Zovko Končić	Bljajić K, Vujić L, Jablan J, Zovko Končić M. // Chemical composition and -glucosidase inhibitory activity of plants traditionally used for management of diabetes in Croatia // The International Bioscience Conference and the 6th International PSU-UNS Bioscience Conference // 19-21. rujna 2016. Novi Sad, Srbija // Univerzitet Novi Sad, Novi Sad, Srbija // međunarodni

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVİ

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Davor Šakić	Šakić D, Hanževački M, Smith DM, Vrček V. A computational study of the chlorination and hydroxylation of amines by hypochlorous acid. <i>Organic & biomolecular chemistry</i> . 2015, 13, 11740-11752. (originalni znanstveni rad)
Davor Šakić	Rimac H, Debeljak Ž, Šakić D, Weitner T, Gabričević M, Vrček V, Zorc B, Bojčić M. Structural and electronic determinants of flavonoid binding to human serum albumin: An extensive ligand-based study. <i>RSC Advances</i> . 2016, 6, 75014-75022. (originalni znanstveni rad)
Davor Šakić	Šakić D, Zipse H. Radical Stability as a Guideline in C–H Amination Reactions. <i>Advanced synthesis & catalysis</i> . 2016, 24, 3983-3991. (originalni znanstveni rad)
Tin Weitner Suzana Inić Jasna Jablan Mario Gabričević Ana-Marija Domijan	Weitner T, Inić S, Jablan J, Gabričević M, Domijan A-M. Spectrophotometric determination of malondialdehyde in urine suitable for epidemiological studies. <i>Croatica Chemica Acta</i> . 2016, 89, 133-139. (originalni znanstveni rad)
Suzana Inić Stella Fatović-Ferenčić Nikola Kujundžić	Inić S, Fatović-Ferenčić S, Kujundžić N. Humanistika kao sredstvo preživljavanja: Svjedočanstvo sibirskog zarobljenika tijekom prvog svjetskog rata. <i>Acta Medico-Historica Adriatica</i> . 2015, 13, suppl. 1, 31-48. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
4	1	2	1		1	0.586-5.646

STRUČNI RADOVİ

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Maja Bival Štefan Jasna Jablan	Salopek M, Sušanjan I, Bival Štefan M, Jablan J. Krkavina (<i>Frangula alnus</i> Mill.) – botanički podaci, fitokemijski sastav i biološki učinci. <i>Farmaceutski glasnik</i> . 2016, 72, 651-670.

OSTALO

| Suzana Inić, Jasna Jablan; Dani otvorenih vrata Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 14. studenoga 2015., radionica: Na valovima boja u analitičkoj kemiji

| Davor Šakić, Tin Weitner; Dani otvorenih vrata Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 14. studenoga 2015., radionica: Zabavna oksidacija.

11.4 | Zavod za fizikalnu kemiju

PREDSTOJNIK ZAVODA izv.prof. dr.sc. Viktor Pilepić // izvanredni profesor

ČLANOVI doc. dr.sc. Cvijeta Jakubušić Brala // docentica
dr.sc. Ana Karković Marković // asistentica
Željka Glasl // tehnička suradnica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Viktor Pilepić	Molekulski mehanizam djelovanja biomedicinski značajnih polifenolnih spojeva	Viktor Pilepić	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditelj

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Cvijeta Jakubušić Brala	Tomislav Aužina	Utjecaj tetrapropilamonijevog klorida u PCET oksidaciji askorbata heksacijanoferatnim(III) ionima	11. ožujka 2016.	Studij Farmacije

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Cvijeta Jakubušić Brala	Jakubušić Brala C, Benčić Đ, Šindrak Z, Barbarić M, Uršić S. Labeled extra virgin olive oil as food supplement ; phenolic compounds in oils from some autochthonous Croatian olives. <i>Grasas y aceites</i> . 2015, 66, e099-1-e099. (originalni znanstveni rad)
Ivana Fabijanić Viktor Pilepić Krešimir Sanković	Fabijanić I, Matković-Čalogović D, Pilepić V, Ivanišević I, Vlasta Mohaček-Grošev V, Sanković K. New investigations of the guanine trichloro cuprate(II) complex crystal. <i>Journal of molecular structure</i> . 2017, 1128, 317-324. Online: 26.8.2016. (originalni znanstveni rad)

Viktor Pilepić Pilepić V, Apelblat A, Bešter-Rogač M. A conductivity study of dilute aqueous solutions of tetramethylammonium hexacyanoferrate(III), tetraethylammonium hexacyanoferrate(III) and benzyltrimethylammonium hexacyanoferrate(III). Journal of molecular liquids. 2017, 228, 38-44. Online: 25.8.2016. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
3	1	1		2		0.827-3.648

11.5 | Zavod za organsku kemiju

PREDSTOJNIK ZAVODA prof.dr.sc. Olga Kronja // redovita profesorica u trajnom zvanju

ČLANOVI prof. dr.sc. Valerije Vrčec // redoviti profesor
 doc.dr.sc. Bernard Denegri // docent
 doc.dr.sc. Sandra Jurić // docentica
 dr. sc. Mirela Matić // viša asistentica - znanstvena novakinja
 Marijan Marijan, mag. chem. // asistent - znanstveni novak
 Gordana Krajina // tehnička suradnica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Olga Kronja Bernard Denegri Sandra Jurić Mirela Matić Marijan Marijan	Structural Features that Determine the Nucleofugality of Leaving Groups and the Theoretical Model for Estimating the Solvolytic Reactivity	Olga Kronja	Hrvatska zaklada za znanost	2014/2018	znanstveni	voditeljica suradnik suradica suradnica suradnik
Olga Kronja Bernard Denegri Sandra Jurić Mirela Matić Marijan Marijan	Strukturne karakteristike koje određuju reaktivnosti nukleofuga i elektrofuga	Olga Kronja	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica suradnik suradica suradnica suradnik

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Valerije Vrčec	Lijekovi u okolišu	27. siječnja 2016., Zagreb	Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) i Sekcija za ekoinženjerstvo
Valerije Vrčec	Zdravstveni i okolišni učinci glifozata, najkorištenijeg herbicida na svijetu	2. veljače 2016., Zagreb	Sekcija farmaceuta HKLD-a

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Valerije Vrčec	Tea Crnković	Interakcija albumina s nanočesticama srebra različite površinske funkcionalizacije	2. lipnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Valerije Vrčec	Tana Tandarić	Mehanizam reakcije kloriranja 5-fluorouracila	7. travnja 2016.	Studij medicinske biokemije

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

USMENO PRIOPĆENJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Olga Kronja	Matić M, Denegri B, Kronja O. // Inverse Hyperconjugation in Organic Carbonate Anions // 23rd IUPAC Conference on Physical Organic Chemistry // 3.-8. srpnja 2016., Sydney, Australia // IUPAC Secretariat // međunarodni

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Mirela Matić Bernard Denegri	Matić M, Denegri B, Kronja O. // The Reaction Paths of the Decomposition of Carbonates // The 15th European Symposium on Organic Reactivity // 30. kolovoza -4. rujna 2015. Kiel, Njemačka // Prof. dr. Rainer Herges Dr. Torsten Winkler Wiebke Wagner University of Kiel // međunarodni
Marijan Marijan	Marijan M, Jurić S, Kronja O. // Nukleofugalnosti acetata u 80% i 90% vodenometanolu // XI. susret mladih kemijskih inženjera // 18.-19. veljače 2016., Zagreb // Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev trg 19, Zagreb // domaći

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Sandra Jurić Olga Kronja	Jurić S, Portolan T, Kronja O. Nucleofugalities of Neutral Leaving Groups in 80 % Aqueous Acetonitrile. <i>Croatica Chemica Acta</i> . 2016, 89, 65-70. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Toni Portolan, diplomski studij)
Mirela Matić Bernard Denegri Olga Kronja	Matić M, Bebek N, Denegri B, Kronja O. Nucleofugality of Pentafluorophenolate in Various Solvents: Solvolytic Behavior of Phenolates. <i>Croatica Chemica Acta</i> . 2016, 89, 355-362. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Nives Bebek, diplomski studij)

Hrvoje Rimac Davor Šakić Tin Weitner Mario Gabričević Valerije Vrčec Branka Zorc Mirza Bojić	Rimac H, Debeljak Ž, Šakić D, Weitner T, Gabričević M, Vrčec V, Zorc B, Bojić M. Structural and electronic determinants of flavonoid binding to human serum albumin: An extensive ligand-based study. RSC Advances. 2016, 6, 75014-75022. (originalni znanstveni rad)
Davor Šakić Valerije Vrčec	Šakić D, Hanževački M, Smith DM, Vrčec V. A computational study of the chlorination and hydroxylation of amines by hypochlorous acid. Organic & biomolecular chemistry. 2015, 13, 11740-11752. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
4		1	1		2	0.586-3.559

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Valerije Vrčec	Vrčec V. O biotehnolojskom razvoju u enciklici 'Laudato si' i u nekim razmišljanjima koja joj prethode. Diacovensia : teološki prilozi. 2016, 24, 81-90.

11.6 | Zavod za analitiku i kontrolu lijekova

PREDSTOJNIK ZAVODA prof.dr.sc. Biljana Nigović // redovita profesorica u trajnom zvanju

ČLANOVI prof.dr.sc. Renata Jurišić Grubešić // izvanredna profesorica
 prof.dr.sc. Ana Mornar Turk // izvanredna profesorica
 prof.dr.sc. Jadranka Vuković Rodríguez // izvanredna profesorica
 doc.dr.sc. Miranda Sertić // docentica
 Đurđica Nestić // tehnička suradnica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Biljana Nigović Ana Mornar Turk Miranda Sertić Svjetlana Luterotti Željšan Maleš	Razvoj i primjena novih metoda analize lijekova i bioaktivnih molekula u kompleksnim uzorcima	Biljana Nigović	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2015	znanstveni	voditeljica suradnica suradnica suradnica suradnik
Jadranka Vuković Rodríguez Renata Jurišić Grubešić Živka Juričić Ivan Kosalec	Istraživanje i razvoj profila kakvoće vrste <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. (Geraniaceae)	Jadranka Vuković Rodríguez	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2015	znanstveni	voditeljica suradnica suradnica suradnik
Ana Mornar Turk Biljana Nigović Miranda Sertić	Razvoj novih analitičkih metoda kao preduvjet proizvodnje visoko kvalitetnog i ekološki dobivenog maslinovog ulja	Ana Mornar Turk	Zaklada Adris	2015/2016	znanstveni	voditeljica suradnica suradnica
Biljana Nigović Ana Mornar Turk Miranda Sertić Željšan Maleš	Nanosenzori i nove metode analize lijekova i bioaktivnih molekula	Biljana Nigović	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica suradnica suradnica suradnik

Jadranka Vuković Rodríguez Renata Jurišić Grubešić Ivan Kosalec Živka Juričić	Istraživanje antimikrobnih i protuupalnih svojstava te profila kakvoće vrste <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. (Geraniaceae)	Jadranka Vuković Rodríguez	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica suradnica suradnik suradnica
Maja Šegvić Klarić Biljana Nigović Lada Rumora Sanja Dabelić Ana Mornar Turk Miranda Sertić Andrea Hulina Daniela Jakšić Despot	Adverse effects of single and combined mycotoxins produced by <i>Aspergilli</i>	Maja Šegvić Klarić	Hrvatska zaklada za znanost	2016/2020	znanstveni	voditeljica suradnica suradnica suradnica suradnica suradnica suradnica
Maja Šegvić Klarić Miranda Sertić Daniela Jakšić Despot Domagoj Kifer	Novi način detekcije mikotoksina sterigmatocistina u hrani i okolišu	Ivo Paintanida	HAMAG-BICRO Program provjere inovativnog koncepta	2016	znanstveni	suradnica suradnica suradnica suradnik
Renata Jurišić Grubešić	Taxonomy, ecology and utilization of carob tree (<i>Ceratonia siliqua</i> L.) and bay laurel (<i>Laurus nobilis</i> L.) in Croatia	Siniša Srećec, znanstveni savjetnik	Hrvatska zaklada za znanost	2014/2018	znanstveni	suradnica

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Autori	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Miranda Sertić	Meštrović A, Sertić M.	Izvješće sa Svjetskog kongresa farmacije 2015. – 75. Kongres FIP-a (Düsseldorf, Njemačka)	26. studenoga 2015., Hrvatsko farmaceutsko društvo, Zagreb	Hrvatsko farmaceutsko društvo, Zagreb, Hrvatska
Miranda Sertić	Pal S, Sertić M.	Edukacija odgajatelja: Pravilno liječenje gripe i prehlade	26. siječnja 2016. DV Vedri dani, Zagreb	Hrvatsko farmaceutsko društvo, ISKRA - Interdisciplinarna sekcija za kontrolu rezistencije na antibiotike
Miranda Sertić	Pal S, Sertić M.	Odgovorna i racionalna primjena antibiotika: uloga ljekarnika	27. siječnja 2016., Hrvatsko farmaceutsko društvo, Zagreb	Hrvatsko farmaceutsko društvo
Miranda Sertić Ana Mornar	Sertić M, Mornar A.	Znanošću do ljepote	19. travnja 2016., Tehnički muzej, Zagreb	Festival znanosti

Ana Mornar		Umjetnost dobivanja ekstradjevičanskog maslinovog ulja	19. travnja 2016., Tehnički muzej, Zagreb	Festival znanosti
Miranda Sertić		Umjetnost liječenja gripe i prehlade	19. travnja 2016., Tehnički muzej, Zagreb	Festival znanosti
Miranda Sertić	Tambić-Andrašević A, Payerl-Pal M, Sertić M, Poljak M, Šoprek S, Pristaš I, Židov M, Pal S.	Mikroorganizmi – ljepota nevidljivog	19. travnja 2016., Tehnički muzej, Zagreb	Festival znanosti
Miranda Sertić	Karamarković Lazarušić N, Petričević A, Gregov I, Brlečić Švaljek Z, Sertić M, Kummer I.	Okrugli stol Astma i Kolaborativna skrb: Partnerstvo liječnika i ljekarnika - Kako poboljšati terapijski ishod kod respiratornih bolesti?	4. svibnja 2016., Hrvatsko farmaceutsko društvo, Zagreb	Hrvatsko farmaceutsko društvo, Zagreb, Hrvatska
Miranda Sertić	Sertić M, Paulino E, Omobo S.	International Pharmaceutical Federation and Young Pharmacist Group	28. kolovoza 2016., First timers meeting at 76th International Congress of FIP, FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2016 Buenos Aires, Argentina	FIP - International Pharmaceutical Federation
Miranda Sertić	Meštrovic A, Sertić M.	Googlajmo, vidimo, pravilno savjetujemo	15. studenoga 2016., stručni skup „Googlah, vidjeh...“; Opatija	Pliva Hrvatska d.o.o. Medika d.d.

STUDIJE

Ime i prezime (s FBF)	Naslov studije
Jadranka Vuković Rodríguez Živka Juričić	Etika u ljekarništvu - Oralna hitna kontracepcija

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Jadranka Vuković Rodríguez	Department of Pharmacology and Pharmacy The University of Hong Kong, Hong Kong, Kina	5 tjedana	znanstveno usavršavanje	Alan Worsely

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Biljana Nigović	Nikolina Žvone	Razvoj UPLC metode po načelu kvalitete ugrađene u dizajn (QbD) za određivanje onečišćenja azitromicina	14. rujna 2016.	Studij farmacije
Biljana Nigović	Blaž Car-Pavlic	Razvoj UHPLC metode za određivanje onečišćenja u kapsulama pregabalina prema načelu kvalitete ugrađene u dizajn	14. rujna 2016.	Studij farmacije
Biljana Nigović	Ana Brzović	Razvoj i validacija metode za određivanje elementarnih onečišćenja u eritromicinu	30. rujna 2016.	Studij farmacije
Renata Jurišić Grubešić	Marina Šimunić	Kvalitativna i kvantitativna analiza polifenola vrsta <i>Geranium macrorrhizum</i> L. i <i>G. dalmaticum</i> (Beck) Rech. f., Geraniaceae	8. srpnja 2016.	Studij farmacije
Renata Jurišić Grubešić	Ivana Vukičević	Kvalitativna i kvantitativna analiza polifenola vrsta <i>Stachys iva</i> Griseb. i <i>S. horvaticii</i> Micevski, Lamiaceae	14. srpnja 2016.	Studij farmacije
Renata Jurišić Grubešić	Sanda Čuljak	Kvalitativna i kvantitativna analiza flavonoida vrste <i>Laurus nobilis</i> L. (Lauraceae) s područja sjevernog i srednjeg Jadrana	30. rujna 2016.	Studij farmacije
Ana Mornar	Iva Marinac-Anđić	Utjecaj zagrijavanja maslinovog ulja na sadržaj polifenolnih tvari	8. srpnja 2016.	Studij farmacije
Ana Mornar	Iva Milas	Primjena atomske apsorpcijske spektrometrije u analitici lijekova	8. srpnja 2016.	Studij farmacije
Ana Mornar	Vedrana Golek	Primjena kromatografskih tehnika za predviđanje apsorpcije febuksostata	27. rujna 2016.	Studij farmacije
Ana Mornar	Katarina Božić	Predviđanje farmakokinetike i toksičnosti statina primjenom programskih paketa PreADMET i pkCSM	29. rujna 2016.	Studij farmacije
Jadranka Vuković Rodríguez	Mateja Bainac	Prevalidacija CUPRAC metode za određivanje ukupnog antioksidativnog kapaciteta	8. srpnja 2016.	Studij farmacije
Jadranka Vuković Rodríguez	Ana Brezović	Priziv savjesti u ljekarničkom pozivu	8. srpnja 2016.	Studij farmacije
Miranda Sertić	Ivana Novak	Određivanje udjela metanola i etanola plinskom kromatografijom u farmaceutskim proizvodima s propolisom	10. ožujka 2016.	Studij farmacije
Miranda Sertić	Petra Tremški	Razvoj bioanalitičke metode za određivanje pifenidona primjenom LC-MS tehnike	24. svibnja 2016.	Studij farmacije

Miranda Sertić	Emanuela Jug	Utjecaj koncentracije surfaktanta SDS-a na analizu onečišćenja febuksostata primjenom MEKC metode	15. lipnja 2016.	Studij farmacije
Miranda Sertić	Marina Galović	Razvoj nove kapilarnoelektroforetske metode za analizu febuksostata i njegovih onečišćenja	16. lipnja 2016.	Studij farmacije
Miranda Sertić	Marija Čolak	Analitički postupci u kontroli kakvoće preparata s medicinskom marihuanom	16. lipnja 2016.	Studij farmacije
Miranda Sertić	Martina Švarc	Optimizacija ekstrakcijskih uvjeta za analizu pirfenidona u hrani HPLC/DAD/MS metodom	15. srpnja 2016.	Studij farmacije
Miranda Sertić	Paula Lindić	Ispitivanje vezanja farmakološki aktivnih tvari na proteine plazme primjenom AGP-HPLC tehnike	15. rujna 2016.	Studij farmacije
Miranda Sertić	Sandra Mak	Ispitivanje vezanja biološki aktivnih tvari na humani serumski albumin HPLC tehnikom	28. rujna 2016.	Studij farmacije

POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog specijalističkog studija
Biljana Nigović	Miranda Sertić	Određivanje onečišćenja u lijekovima kapilarnom elektroforezom	18. srpnja 2016.	Razvoj lijekova
Renata Jurišić Grubešić	Maja Jalžabetić	Analitički i regulatorni aspekt ispitivanja stabilnosti tableta od razvoja do odobrenja za stavljanje lijeka u promet	20. srpnja 2016.	Razvoj lijekova
Jadranka Vuković Rodríguez	Nives Beti Blašković	Primjena koncepta kakvoće utemeljene kroz dizajn u životnome ciklusu metoda tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti	11. srpnja 2016.	Razvoj lijekova

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Miranda Sertić	predsjednica organizacijskog odbora	5. simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije FARMEBS2016 // domaći //	4. lipnja 2016., Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska	Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Miranda Sertić	organizator First timers meetinga	76th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences //međunarodni//	28.kolovoza -1. rujna 2016., Buenos Aires, Argentina	FIP International Pharmaceutical Federation

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Ana Mornar Miranda Sertić Biljana Nigović	Mornar A, Sertić M, Nigović B. // HSS-GC-FID determination of organic volatile compounds as potential markers for quality of olive oil // 16th International Chromatography School // 9.-10. lipnja 2016., Zagreb // Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije // međunarodni
Ana Mornar Miranda Sertić Biljana Nigović	Mornar A, Sertić M, Nigović B, Amidžić Klarić D, Klarić I. // Chromatographic and mass spectrometric solutions to improve quality and safety of food and dietary supplements // 2nd International Conference on Food Safety and Regulatory Measures // 6.-8. lipnja 2016., London, Velika Britanija // Conference Series LLC // međunarodni

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Renata Jurišić Grubešić	Jurišić Ž, Jablan J, Jurišić Grubešić R. // Stavovi, mišljenja i znanje korisnika o dodacima prehrani // International Scientific and Professional Conference 8 th With Food to Health // 16. listopada 2015., Tuzla, Bosna i Hercegovina // Farmaceutski fakultet Tuzla i Međukantonalna farmaceutska komora Sarajevo // međunarodni
Renata Jurišić Grubešić Jadranka Vuković Rodríguez	Jurišić Grubešić R, Domitrović I, Ruščić M, Vuković Rodríguez J, Jurišić Ž, Kremer D. // Fitokemijska karakterizacija polifenola endemične vrste <i>Centaurea ragusina</i> L. (Asteraceae) // International Scientific and Professional Conference 8 th With Food to Health // 16. listopada 2015., Tuzla, Bosna i Hercegovina // Farmaceutski fakultet Tuzla i Međukantonalna farmaceutska komora Sarajevo // međunarodni
Miranda Sertić Ana Mornar Turk Petra Tremški Biljana Nigović	Sertić M, Mornar A, Tremški P, Nigović B. // Bioanalytical method development for determination of pirfenidon in serum samples // XI. susret mladih kemijskih inženjera // 18.-19. veljače 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa // domaći
Ana Mornar Turk Miranda Sertić Biljana Nigović	Buhač T, Mornar A, Sertić M, Nigović B, Amidžić Klarić D, Klarić I. // Procjena antioksidativnog statusa dodataka prehrani za žene u menopauzi primjenom različitih testova // XI. susret mladih kemijskih inženjera // 18.-19. veljače 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa // domaći
Marina Galović Emanuela Jug Miranda Sertić Ana Mornar Turk Biljana Nigović	Galović M, Jug E, Sertić M, Mornar A, Nigović B. // Nova MEKC metoda za analizu febuksostata i njegovih onečišćenja u gotovim ljekovitim oblicima // XI. susret mladih kemijskih inženjera // 18.-19. veljače 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa // domaći
Ana Mornar Turk Miranda Sertić Iva Marinac-Andić	Mornar A, Sertić M, Marinac-Andić I, Amidžić Klarić D, Klarić I. // Comparison of liquid-liquid extraction and QuEChERS sample preparation techniques for evaluation of polyphenol content in olive oil samples // XI. susret mladih kemijskih inženjera // 18.-19. veljače 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa // domaći
Miranda Sertić Ana Mornar Turk Martina Švarc	Sertić M, Mornar A, Švarc M. // Ultrasonic extraction vs. QuEChERS approach: determination of pirfenidon drug in normal chow // XI. susret mladih kemijskih inženjera // 18.-19. veljače 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa // domaći

Jadranka Vuković Rodríguez
Renata Jurišić Grubešić

Ljoljić Bilić V, Vuković Rodríguez J, Jurišić Grubešić R, Kremer D, Juričić Ž. // Quantitative analysis of polyphenols and antioxidant activity of Croatian populations of *Erodium cicutarium* (L.) L'Herit (Geraniaceae) // The 9th Joint Natural Products Conference 2016 // 24-27. srpnja 2016., Kopenhagen, Danska // The Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), The American Society of Pharmacognosy (ASP), The Phytochemical Society of Europe (PSE), Società Italiana di Fitochimica (SIF), Association Francophone pour l'Enseignement et la Recherche en Pharmacognosie (AFERP), The Japanese Society of Pharmacognosy (JSP) // međunarodni

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Biljana Nigović Sandra Jurić	Nigović B, Sadiković M, Jurić S. Electrochemical sensing of mesalazine and its N-acetylated metabolite in biological samples using functionalized carbon nanotubes. <i>Talanta</i> . 2016, 147, 50-58. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Mirela Sadiković – doktorski studij)
Biljana Nigović Ana Mornar Turk Miranda Sertić	Nigović B, Mornar A, Sertić M. Graphene nanocomposite modified glassy carbon electrode for voltammetric determination of quetiapine. <i>Microchimica Acta</i> . 2016, 183, 1459-1467. (originalni znanstveni rad)
Ana Mornar Turk	Amidžić Klarić D, Klarić I, Mornar A, Velić D, Velić N. Blackberry wines mineral and heavy metal content determination after dry ashing: multivariate data analysis as a tool for fruit wine quality control. <i>International journal of food sciences and nutrition</i> . 2016, 67, 514-523. (originalni znanstveni rad)
Ana Mornar Turk Miranda Sertić Ksenija Stipanović Biljana Nigović	Mornar A, Sertić M, Amidžić Klarić D, Klarić I, Stipanović K, Nigović B. Evaluation of alcohol content and metal impurities in liquid dietary supplements by sHSS-GC-FID and GFAAS techniques. <i>Food chemistry</i> . 2016, 211, 285-293. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Ksenija Stipanović – diplomski studij)
Jadranka Vuković Rodríguez Renata Jurišić Grubešić Dario Kremer	Vuković Rodríguez J, Jurišić Grubešić R, Kremer D, Kokot V. Quality assessment of two spectrophotometric procedures for polyphenol determination and application in <i>Moltkia petraea</i> species. <i>Journal of the Chinese Chemical Society</i> . 2016, 63, 677-687. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Virna Kokot – diplomski studij)
Jadranka Vuković Rodríguez	Vlašić Tanasković J, Coucke W, Leniček Krleža J, Vuković Rodríguez J. Peer groups splitting in Croatian EQA scheme: a trade-off between homogeneity and sample size number. <i>Clinical Chemistry and Laboratory Medicine</i> . 2017, 55, 1434-6621. Online: 22.9.2016. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Jelena Vlašić Tanasković – doktorski studij)
Renata Jurišić Grubešić Jadranka Vuković Rodríguez Dario Kremer	Kremer D, Jurišić Grubešić R, Bogunić F, Ballian D, Stešević D, Kosalec I, Vuković Rodríguez J, Vukobratović M, Srećec S. Influence of soil traits on polyphenols level in <i>Moltkia petraea</i> (Tratt.) Griseb. (Boraginaceae). <i>Acta Botanica Croatica</i> . 2016, 75, 266-271. (kratki rad)
Jadranka Vuković Rodríguez	Vuković Arar Ž, Knežević Praveček M, Miškić B, Vatavuk Z, Vuković Rodríguez J, Sekelj S. Association between serum vitamin D level and glaucoma in women. <i>Acta Clinica Croatica</i> . 2016, 55, 203-208. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Željka Vuković Arar – doktorski studij)
Renata Jurišić Grubešić Jadranka Vuković Rodríguez	Jurišić Grubešić R, Domitrović I, Ruščić M, Vuković Rodríguez J, Kremer D. Fitokemijska karakterizacija bioaktivnih polifenolnih spojeva endemične vrste <i>Centaurea ragusina</i> L. (Asteraceae). <i>Farmaceutski glasnik</i> . 2016, 72, 569-584. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Iva Domitrović – diplomski studij)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
7	3	4	1		3	0.497-4.529

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Miranda Sertić Ana Mornar Ana Salapić Živka Juričić	Sertić M, Mornar A, Salapić A, Šepetavc M, Juričić Ž. Znanje, stavovi i mišljenja roditelja o dodacima prehrani: važnost savjetodavne uloge ljekarnika. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 69-83.
Biljana Nigović	Nigović B, Smolčić I. Metalna onečišćenja u kontroli kakvoće lijekova. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 215-227.
Biljana Nigović	Jelena J, Nigović B. Osiguranje i kontrola kakvoće galenskih pripravaka. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 465-483.

OSTALO

Jadranka Vuković Rodríguez, mentor studentskog rada nagrađenog Dekanovom nagradom: Mateja Bainac i Ana Brezović "Istraživanje stavova, mišljenja i znanja ljekarnika i studenata farmacije o oralnoj hitnoj kontracepciji"

Sertić Miranda, predsjednica Sekcije mladih farmaceuta, Međunarodna farmaceutska federacija FIP

POPULARIZACIJSKI
I OSTALI ČLANCI

Mornar A, Sertić M. 9. dodjela donacija Zaklade Adris, Farmaceutski Glasnik. 2015, 71, 741-743.

Sertić M. 75. kongres FIP-a (II. dio), Farmaceutski Glasnik. 2015, 71, 724-731.

Sertić M. Mladi farmaceuti u akciji, Bilten Hrvatske ljekarničke komore. 2015, 3/4, 143-147

Sertić M, Šepetavc M, Kolarić M. Svjetski dan dijabetesa, Farmaceutski Glasnik. 2015, 71, 715-718.

Mornar A. Forum korisnika USPA-a 2016., Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 517-518.

Mornar A, Sertić M. FBF sudjelovao na 14. Festivalu znanosti, Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 437-440.

Sertić M. Simpozij povodom Europskog dana svjesnosti o antibioticima 2015. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 23-26.

Sertić M. Farmaceuti na 11. Susretu mladih kemijskih inženjera, Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 181-182.

Sertić M. 5. Simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije (FARMEBS 2016), Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 630-633.

- | Sertić M, Kolarić M. Gripa i prehlada – liječite se, ali bez antibiotika. Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 189-191.
- | Sertić M, Kummer I, Držaić M. Svjetski dan KOPB-a Kronična opstruktivna plućna bolest - "Nije prekasno", Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 27-3.
- | Sertić M, Kummer I, Držaić M, Hojanić M. Svjetski dan astme 2016. Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 510-513.
- | Sertić M, Pal S. HFD sudjelovao na 14. Festivalu znanosti, Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 415-416.
- | Sertić M, Kummer I, Držaić M, Hojanić M. Svjetski dan astme 2016., Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 510-513.
- | Sertić M, Pal S, Jakševac Mikša M. Javnozdravstveni projekt "Kako je Ješko pobijedio prehladu", Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 95-98.
- | Sertić M. Globalna farmaceutska industrija poziva vlade diljem svijeta da zajednički rade na prevladavanju problema rezistencije na lijekove! <http://www.farmaceut.org> (2016)

11.7 | Zavod za farmaceutsku botaniku s botaničkim vrtom „Fran Kušan“

PREDSTOJNIK ZAVODA prof.dr.sc. Željtan Maleš // redoviti profesor u trajnom zvanju

ČLANOVI izv.prof.dr.sc. Kroata Hazler Pilepić // izvanredna profesorica
 izv. prof. dr. sc. Ana-Marija Domijan // izvanredna profesorica
 Maja Friščić (Crkvenčić), mag. pharm. // asistentica
 dr.sc. Dario Kremer // znanstveni savjetnik
 Dragica Radulović // vrtna zaposlenica
 Mirela Jurak // vrtna zaposlenica
 Luca Petrić // vrtna zaposlenica
 Božica Matasović // vrtna zaposlenica
 Tomislav Kompasi // vrtni zaposlenik
 Gordana Tepeš Popović // vrtna zaposlenica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Kroata Hazler Pilepić Maja Friščić	Evaluacija bioloških učinaka sekundarnih biljnih metabolita vrsta roda glavulja, Z1127	Kroata Hazler Pilepić	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica suradnica
Ana-Marija Domijan	Elementi u tragovima i oksidacijski stres u pretilosti	Ana-Marija Domijan	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica
Željtan Maleš	Razvoj i primjena novih metoda analize lijekova i bioaktivnih molekula u kompleksnim uzorcima, BMo88	Biljana Nigović	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2015	znanstveni	suradnik

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Kroata Hazler Pilepić	Mateja Lukežić	Sadržaj flavonoida i antioksidativni učinak in vitro vrsta roda <i>Globularia</i>	29. listopada 2015.	Studij farmacije
Ana-Marija Domijan	Lidija Petrović	Ekspresija izoformi proteina p53 i p73 u stanicama melanoma čovjeka nakon izlaganja gama zračenju	4. svibnja 2016.	Studij farmacije
Kroata Hazler Pilepić	Ivan Duka	Ljekovito bilje Biokova	15. srpnja 2016.	Studij farmacije
Ana-Marija Domijan Marija Grdić Rajković	Barbara Marić	Koncentracija malondialdehida i katalitička aktivnost katalaze u uzorcima seruma, EDTA, heparinske i citratne plazme	12. rujna 2016.	Studij medicinske biokemije
Ana-Marija Domijan	Božena Gilić-Kuko	In vitro ispitivanje toksičnosti produkata nastalih gama ozračivanjem mikotoksina	29. rujna 2016.	Studij farmacije
Kroata Hazler Pilepić	Katarina Šarić	Tradicionalno liječenje na području Slavonije uz obalu rijeke Save	30. rujna 2016.	Studij farmacije

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Željko Maleš	Član Znanstvenog odbora	5. Hrvatski Botanički Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem // domaći s međunarodnim sudjelovanjem //	Primošten, 22.-25. rujna 2016.	Hrvatsko botaničko društvo

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Ana-Marija Domijan Jasna Jablan Suzana Inić Maja Ortner Hadžiabdić Lovorka Vujić	Domijan A-M, Jablan J, Inić S, Ortner Hadžiabdić M, Vujić L, Čoklo M. // Assessment of minerals and trace elements in biological samples // Kongres međunarodnog udruženja antropoloških i etnoloških znanosti, IUAES 2016 // 4.-9. svibnja 2016., Dubrovnik // International Union of Anthropological and Ethnological Sciences // međunarodni

USMENO PRIOPĆENJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Maja Friščić	Friščić M. // Primjena tandemske masene spektrometrije u identifikaciji sastavnica glavulja // 5. simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije FARMEBS // 4. lipnja 2016., Zagreb // Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet // domaći
Maja Friščić Kroata Hazler Pilepić	Friščić M, Bucar F, Maslo S, Garić R, Hazler Pilepić K. // Chemotaxonomic investigation of <i>Globularia</i> L. taxa // Plants in Pharmacy and Nutrition, 2nd International Young Scientists Symposium // 15.-17. rujna 2016., Wrocław, Poljska // Wrocław Medical University // međunarodni
Dario Kremer	Srećec S, Kremer D, Diljmović Purgar D, Karlović K, Bezić N, Dunkić V, Erhatic R. // Botanical approach in problem solving in growing and processing of carob tree (<i>Ceratonia siliqua</i> L.) // 5th Croatian Botanical Symposium // 22.-25. rujna 2016., Primošten // Hrvatsko botaničko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Dario Kremer	Srećec S, Kremer D, Karlović K, Peremin Volf T, Erhatic R, Augustinović Z, Kvaternjak I, Bolarić S, Dujmović Purgar D. // Comparison of morphological characteristics of carob tree (<i>Ceratonia siliqua</i> L.) pods and seeds of populations collected from two different habitats, islands Drvenik Mali and Mali Lošinj // 51st Croatian and 11th International Symposium on Agriculture // 15.-18. veljače 2016., Opatija // Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Dario Kremer	Šišić S, Randić M, Jurić I, Rogić I, Kremer D. // Endemic flora of Rijeka and the "Rijeka ring", Croatia – some aspects of practical use of knowledge of endemic plants // 5th Croatian Botanical Symposium // 22.-25. rujna 2016., Primošten // Hrvatsko botaničko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Željko Maleš Mirza Bojić	Miličević I, Maleš Ž, Suban Jakuš V, Bojić M. // Spektrofotometrijsko određivanje fenolnih kiselina u listovima matičnjaka – <i>Melissa officinalis</i> L. // XI. susret mladih kemijskih inženjera // 18.-19. veljače 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu // domaći
Jasna Jablan Suzana Inić Ana-Marija Domijan	Jablan J, Džaferović A, Dedić S, Pehlić E, Inić S, Domijan A-M. // Possible human exposure to heavy metals through honey // Kongres međunarodnog udruženja antropoloških i etnoloških znanosti, IUAES 2016. // 4.-9. svibnja 2016., Dubrovnik // International Union of Anthropological and Ethnological Sciences // međunarodni
Jasna Jablan Maja Ortner Hadžiabdić Suzana Inić Ana-Marija Domijan	Jablan J, Stosnach H, Ortner Hadžiabdić M, Inić S, Domijan A-M. // Application of TXRF for monitoring level of minerals and trace elements in the urine of the participants of mountain ultra-marathon race // European conference on X-ray spectrometry, EXRS 2016. // 19.-24. lipnja 2016., Gothenburg, Švedska // The European Conference on X-Ray Spectrometry (EXRS) // međunarodni
Kroata Hazler Pilepić Maja Friščić	Hazler Pilepić K, Antolić G, Bakotić Ž, Balent M, Čaleta M, Friščić M, Hrs D, Sakoman D, Rivić B, Vidić V. // Seed germination of eight <i>Hypericum</i> L. taxa // 5. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem // 22.-25. rujna 2016., Primošten // Hrvatsko botaničko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Maja Friščić Kroata Hazler Pilepić	Friščić M, Štibrić M, Milović M, Hazler Pilepić K. // Phytochemical screening and antioxidant potential of eight members from the genus <i>Galium</i> L. // 5. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem // 22.-25. rujna 2016., Primošten // Hrvatsko botaničko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

Kroata Hazler Pilepić	Mitić B, Hazler Pilepić K, Hruševar D, Heidemarie Halbritter H. // Polen and seed morphology of the genus <i>Hypericum</i> L. (Hypericaceae) - taxonomical implications // 5. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem // 22.-25. rujna 2016., Primošten // Hrvatsko botaničko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Željani Maleš Mirza Bojić	Maleš Ž, Antolić A, Suban Jakuš V, Miličević I, Tomičić M, Bojić M. // HPLC analysis and antiaggregatory activity of lemon balm – <i>Melissa officinalis</i> L. leaves ethanolic extracts // 5. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem // 22.-25. rujna 2016., Primošten // Hrvatsko botaničko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Ana-Marija Domijan	Vujčić V, Domijan A-M., Ivešić M, Pocrnić M, Adela Krivohlavek, Peraica M, Radić Brkanac S. // Toxicity of mycotoxin fumonisin B1 to duckweed (<i>Lemna minor</i> L.) // 5. Hrvatski toksikološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, CROTOX 2016 // 9.-12. listopada 2016., Poreč // Hrvatsko toksikološko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Maja Ortner Hadžiabdić Ana-Marija Domijan Jasna Jablan Suzana Inić	Ortner Hadžiabdić M, Domijan A-M., Jablan J, Inić S, Rahelić D, Božikov V. // Impact of weight reduction program on the level of lipid peroxidation // 4. skup Hrvatskog društva za istraživanje raka s međunarodnim sudjelovanjem, HDIR-4 // 3.-4. studenoga 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo za istraživanje raka // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Dario Kremer	Randić M, Kremer D. // Morphological and ecological characterization of the newly found <i>Crocus × velebiticus</i> Randić et Kremer (<i>C. malyi</i> × <i>C. vernus</i>) // 5th Croatian Botanical Symposium // 22.-25. rujna 2016., Primošten // Hrvatsko botaničko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Maja Friščić Kroata Hazler Pilepić	Friščić (Crkvenčić) M, Dudaš S, Jerković I, Marijanović Z, Poljuha D, Hazler Pilepić K. Essential oil composition of three <i>Globularia</i> species. <i>Chemistry & Biodiversity</i> . 2016, 13, 219-223. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Maja Friščić, doktorski studij)
Ana-Marija Domijan	Gajski G, Domijan A-M, Žegura B, Štern A, Gerić M, Novak-Jovanović I, Vrhovac I, Madunić J, Breljak D, Filipić M, Garaj-Vrhovac V. Melittin induced cytogenetic damage, oxidative stress, and changes in gene expression in human peripheral blood lymphocytes. <i>Toxicol.</i> 2016, 110, 56-67. (originalni znanstveni rad)
Ana-Marija Domijan Ivana Čepelak Tihana Žanić-Grubišić Lada Rumora	Milevoj Kopčinović I, Domijan A-M, Posavac K, Čepelak I, Žanić-Grubišić T, Rumora L. Systemic redox imbalance in stable chronic obstructive pulmonary disease. <i>Biomarkers</i> . 2016, 21, 692-698. (originalni znanstveni rad)
Ana-Marija Domijan	Dinter D, Gajski G, Domijan A-M, Garaj-Vrhovac V. Cytogenetic and oxidative status of human lymphocytes after exposure to clinically relevant concentrations of antimalarial drugs atovaquone and proguanil hydrochloride in vitro. <i>Fundamental & clinical pharmacology</i> . 2015, 29, 575-585. (originalni znanstveni rad)
Željani Maleš	Maleš Ž, Fabijančić P, Barman A, Gregov I, Bojić M. Antioksidacijski učinak i HPLC analiza listova planike - <i>Arbutus unedo</i> L. <i>Farmaceutski glasnik</i> . 2015, 71, 523-528. (originalni znanstveni rad)
Tin Weitner Suzana Inić Jasna Jablan Mario Gabričević Ana-Marija Domijan	Weitner T, Inić S, Jablan J, Gabričević M, Domijan A-M. Spectrophotometric determination of malondialdehyde in urine suitable for epidemiological studies. <i>Croatica Chemica Acta</i> . 2016, 89, 133-139. (originalni znanstveni rad)

Ana-Marija Domijan	Gajski G, Gerić M, Domijan A-M, Garaj-Vrhovac V. Combined cyto/genotoxic activity of a selected antineoplastic drug mixture in circulating blood cells. <i>Chemosphere</i> . 2016, 165, 529-538. (originalni znanstveni rad)
Ana-Marija Domijan	Gerić M, Domijan A-M, Gluščić V, Janušić R, Šarčević B, Garaj-Vrhovac V. Cytogenetic status and oxidative stress parameters in patients with thyroid disease. <i>Mutation Research. Genetic toxicology and environmental mutagenesis</i> . 2016, 810, 22-29. (originalni znanstveni rad)
Maja Friščić Kroata Hazler Pilepić	Madunić J, Matulić M, Friščić M, Hazler Pilepić K. Evaluation of the cytotoxic activity of <i>Hypericum</i> spp. on human glioblastoma A1235 and breast cancer MDA MB-231 cells. <i>Journal of Environmental Science and Health, Part A</i> . 2016, 51, 1157-1163. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Maja Friščić, doktorski studij)
Kroata Hazler Pilepić Maja Friščić	Hazler Pilepić K, Friščić M, Duran A, Maslo S, Garić R, Čuljak S, Šutalo K. Contribution to <i>Globularia</i> phylogeny based on nuclear ribosomal spacer and two chloroplast DNA regions. <i>Periodicum biologorum</i> . 2016, 118, 417-424. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Maja Friščić, doktorski studij, Sara Čuljak i Kristina Šutalo, diplomski studij)
Kroata Hazler Pilepić	Hazler Pilepić K, Čorić A, Radovčić M. Određivanje sadržaja ukupnih hipericina u odabranim vrstama roda <i>Hypericum</i> L. <i>Farmaceutski glasnik</i> . 2016, 72, 377-384. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Marina Radovčić, diplomski studij)
Dario Kremer	Jurica K, Brčić Karačonji I, Šegan S, Milojković Opsenica D, Kremer D. . Quantitative analysis of arbutin and hydroquinone in strawberry tree (<i>Arbutus unedo</i> L., Ericaceae) leaves by gas chromatography-mass spectrometry. <i>Farmaceutski glasnik</i> . 2015, 66, 197-202. (originalni znanstveni rad)
Dario Kremer	Vuković Rodríguez J, Jurišić Grubešić R, Kremer D, Kokot V. Quality Assessment of Two Spectrophotometric Procedures for Polyphenol Determination and Application in <i>Moltkia petraea</i> Species. <i>Journal of the Chinese Chemical Society</i> . 2016, 63, 677-687. (originalni znanstveni rad)
Dario Kremer	Kremer D, Jurišić Grubešić R, Ballian D, Stešević D, Kosalec I, Vuković Rodriguez J, Vukobratović M, Srećec S. Influence of soil traits on polyphenols level in <i>Moltkia petraea</i> (Tratt.) Griseb. (Boraginaceae). <i>Acta botanica Croatica</i> . 2016, 75, 266-271. (originalni znanstveni rad)
Dario Kremer	Kremer D, Matevski V, Dunkić V, Bezić N, Stabentheiner E. Essential oil contents and micromorphological traits of <i>Stachys iva</i> Griseb. and <i>S. horvaticii</i> Micevski (Lamiaceae). <i>Records of Natural Products</i> . 2016, 10, 228-239. (originalni znanstveni rad)
Dario Kremer	Petrović M, Kosalec I, Kremer D. Interpopulations variability of <i>Teucrium arduini</i> L. (Lamiaceae) essential oil. <i>Croatian Journal of Food Technology, Biotechnology and Nutrition</i> . 2016, 11, 36-40. (originalni znanstveni rad)
Dario Kremer	Srećec S, Kremer D, Karlović K, Peremin Volf T, Erhatic R, Augustinović Z, Kvaternjak I, Bolarić S, Dujmović Purgar D, Dunkić V, Bezić N, Randić M. Comparison of Morphological Characteristics of Carob Tree (<i>Ceratoniasiliqua</i> L.) Pods and Seeds of Populations Collected from Two Distant Croatian Islands: Drvenik Mali and Mali Lošinj. <i>Agriculturae conspectus scintificus</i> . 2016, 81, 61-64. (originalni znanstveni rad)
Dario Kremer	Benković M, Srećec S, Bauman I, Ježek D, Karlović S, Kremer D, Karlović K, Erhatic R. Assessment of Drying Characteristics and Texture in Relation with Micromorphological Traits of Carob Pods and Seeds (<i>Ceratoniasiliqua</i> L.). <i>Food technology and biotechnology</i> . 2016, 54, 432-440. (originalni znanstveni rad)
Dario Kremer	Kremer D, Košir IJ, Zovko Končić M, Čerenak A, Potočnik T, Srećec S, Randić M, Kosalec I. Antimicrobial and antioxidant properties of <i>Satureja montana</i> L. and <i>S. subspicata</i> Vis. (Lamiaceae). <i>Current drug targets</i> . 2015, 16, 1623-1633. originalni znanstveni rad
Dario Kremer	Jurišić Grubešić R, Domitrović I, Ruščić M, Vuković Rodríguez J, Kremer D. Fitokemijska karakterizacija bioaktivnih polifenolnih spojeva endemične vrste <i>Centaurea ragusina</i> L. (Asteraceae). <i>Farmaceutski glasnik</i> . 2016, 72, 569-584. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
10		1	2	7	5	0.184-4.208

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Željko Maleš	Maleš Ž, Cerjak-Johman K, Johman K, Žunić K, Vuković M. Ljekovite biljne vrste u stomatologiji. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 239-246.
Željko Maleš	Maleš Ž, Šoić D, Tušinec M. Divlja šparoga (<i>Asparagus acutifolius</i> L.) - botanički podaci, kemijski sastav i uporaba. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 325-332.
Željko Maleš Lidija Bach-Rojecky	Maleš Ž, Mišković G, Bach-Rojecky L, Žunić K. Primjena eteričnih ulja za masažu. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 385-393.
Željko Maleš	Maleš Ž, Ledić K. Gutaperka - obilježja i primjena u dentalnoj medicini. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 485-490.
Željko Maleš	Maleš Ž, Lamot L, Vuković M, Žunić K. Pripravci ljekovitih biljaka kao antireumatici. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 585-594.
Dario Kremer	Kremer D, Lukač G, Brkljačić A, Brajković J, Čulinović K, Randić M. New localities of endemic <i>Aquilegia kitaibelii</i> Schott and <i>Cardaminopsis croatica</i> (Schott, Nyman et Kotschy) Jáv. in Croatia. <i>Natura Croatica : periodicum Musei historiae naturalis Croatiae</i> . 2015, 24, 345-359.

OSTALO

POPULARIZACIJSKI
I OSTALI ČLANCI

- | Hazler Pilepić K. Magnolije, ljekovite proljetne ljepotice. *Vaša Ljekarna*. 2016, 3, 33-35.
- | Hazler Pilepić K. Friščić M. Skiveni svijet ljekovitih biljaka, izložba. *Farmaceutski Glasnik*. 2016, 72, 441-443.
- | Maleš Ž, Bojić M. Antioxidant Potential of Polyphenols: In Need for Critical Assessment of In Vitro Results. *Journal of Pharmacognosy & Natural Products*. 2016, 2, e104. (uvodnik)
- | Maleš Ž, Kremer D. Obilježavanje 70. obljetnice Farmaceutskog botaničkog vrta „Fran Kušan „ FBF-a u okviru „6. tjedna Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 355-359.
- | Znanstveni rad djelatnika Zavoda dijelom se provodio i kroz suradnju s kolegama s ostalih Zavoda FBF-a (Zavod za farmaceutsku kemiju, Zavod za mikrobiologiju, Zavod za analitiku i kontrolu lijekova, Zavod za medicinsku biokemiju i hematologiju, Zavod za analitičku kemiju), Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Instituta Ruđer Bošković, Kemijsko-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada iz Zagreba, Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te s kolegama s Institut für Pharmazeutische Wissenschaften – Pharmakognosie der Karl-Franzens-Universität Graz.

Izv. prof. dr. sc. Kroata Hazler Pilepić voditeljica je izbornog kolegija „Ljekovito bilje“ na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, studij: Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša.

Prof. dr. sc. Željtan Maleš član je Nastavnog povjerenstva FBF-a i predsjednik Etičkog povjerenstva FBF-a.

Izv. prof. dr. sc. Kroata Hazler Pilepić predsjednica je Povjerenstva za studentske radove i nagrade FBF-a, članica Povjerenstva za dodjelu nagrada i priznanja te članica Povjerenstva za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije pri Hrvatskoj ljekarničkoj komori.

Izv. prof. dr. sc. Ana-Marija Domijan članica je Povjerenstva za studentske radove i nagrade FBF-a te članica Povjerenstva za Međunarodnu suradnju FBF-a.

Uz znanstvenu aktivnost zamjetna je i stručna aktivnost djelatnika Zavoda.

U razdoblju od 9. do 15. svibnja 2016. godine održan je „6. Tjedan botaničkih vrtova, arboretuma i botaničkih zbirki“ u koji se aktivno uključio i Zavod za farmaceutsku botaniku Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (9. do 13. svibnja 2016.). Stručno vodstvo skupini posjetitelja pri obilasku Farmaceutskog botaničkog vrta „Fran Kušan“ osigurao je prof. dr. sc. Željtan Maleš, predstojnik Zavoda za farmaceutsku botaniku. Interaktivnu izložbu pod nazivom „Skriveni svijet ljekovitih biljaka“ koju su pripremile izv. prof. dr. sc. Kroata Hazler Pilepić i Maja Friščić, mag. pharm. posjetilo je stotinjak učenika, studenata, zaposlenika fakulteta te pojedinačnih posjetitelja.

Zavod za farmaceutsku botaniku se 2016. godine ponovno uključio u osmišljavanje programa „14. Festivala znanosti“ (18. do 23. travnja 2016.), manifestacije koja popularizira znanost, na kojoj je Maja Friščić, mag. pharm. održala prezentaciju „Biljni motivi u umjetnosti“, a izv. prof. Ana-Marija Domijan radionicu „Što se skriva u kapljici vode - mikroskop naš prozor u tajanstveni i oku nevidljivi svijet“.

Također, Maja Friščić, mag. pharm. sudjelovala je 14. studenoga 2015. u Danima otvorenih vrata Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s prezentacijom „U susret 70 godina Farmaceutskog botaničkog vrta“ i radionicom „Štiti li pelin(kovac) od malarije?“, koju je organizirala u suradnji s kolegicom dr. sc. Majom Bival Štefan.

11.8 | Zavod za farmakognoziju

PREDSTOJNIK ZAVODA prof.dr.sc. Sanda Vladimir-Knežević // redovita profesorica

ČLANOVI izv.prof.dr.sc. Marijana Zovko Končić // izvanredna profesorica
 doc.dr.sc. Biljana Blažeković // docentica
 dr.sc. Maja Bival Štefan // viša asistentica - poslijedoktorandica
 dr.sc. Marija Kindl // asistentica - znanstvena novakinja / poslijedoktorandica
 Lucija Halusek // tehnička suradnica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Biljana Blažeković Sanda Vladimir-Knežević Marija Kindl	Search for antimicrobial agents from traditional Chinese and Mediterranean medicinal plants	Biljana Blažeković	Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske i Ministarstvo znanosti i tehnologije Narodne Republike Kine	2015/2017	bilateralni projekt	voditeljica suradnica suradnica
Marijana Zovko Končić	Novi aspekti stava potrošača, sigurnosti i kontrole kvalitete biljnih dodataka prehrani u Srbiji i Hrvatskoj	Marijana Zovko Končić	Ministarstvo znanosti, obrazovanja Republike Hrvatske i Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije	2016/2017	bilateralni projekt	voditeljica

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Sanda Vladimir-Knežević Biljana Blažeković Maja Bival Štefan Marija Kindl	Istraživanje antimikrobnog učinka biljnih vrsta tradicionalne kineske medicine	Sanda Vladimir-Knežević	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica suradnica suradnica suradnica

Marijana Zovko Končić	Ispitivanje teških metala i kemijskog sastava proizvoda autohtone soete jabuke samoniklice	Jasna Jablan	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni suradnica
-----------------------	--	--------------	--	------	----------------------

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Biljana Blažeković	Marihuana – dobar, loš, zao	14. studenoga 2015., Zagreb	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Maja Bival Štefan (Friščić M.)	Štiti li pelin(kovac) od malarije	14. studenoga 2015., Zagreb	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Sanda Vladimir-Knežević Biljana Blažeković	Biljni lijekovi koji su promijenili svijet	9. ožujka 2016., Zagreb	Hrvatsko farmaceutsko društvo
Biljana Blažeković Maja Bival Štefan Sanda Vladimir-Knežević	Biljke – umjetnici u stvaranju lijekova	19. travnja 2016., Zagreb	Festival znanosti
Marija Kindl Biljana Blažeković Sanda Vladimir-Knežević	Umjetnost i znanost u kapljici eteričnog ulja	19. travnja 2016., Zagreb	Festival znanosti
Sanda Vladimir-Knežević Maja Bival Štefan	Dobro poznati „super plodovi“ u službi zdravlja	20. travnja 2016., Zagreb	Hrvatsko farmaceutsko društvo
Biljana Blažeković Marija Kindl Marijana Zovko Končić	Egzotično “super voće” u fitofarmaciji	20. travnja 2016., Zagreb	Hrvatsko farmaceutsko društvo
Sanda Vladimir-Knežević	Herbal drugs as a good platform to enhance scientific collaboration between Croatia and China	4. svibnja 2016., Peking, NR Kina	China Academy of Chinese Medical Sciences
Biljana Blažeković	Croatia is a Mediterranean treasure of aromatic and medicinal plants	4. svibnja 2016., Peking, NR Kina	China Academy of Chinese Medical Sciences
Sanda Vladimir-Knežević	Medicinska konoplja u ljekarničkoj praksi	15. lipnja 2016., Zagreb	Hrvatsko-farmaceutsko društvo
Sanda Vladimir-Knežević	Sigurna primjena fitopreparata	18. lipnja 2016., Zagreb	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Biljana Blažeković	Fitopreparati u ljekarničkoj praksi	18. lipnja 2016., Zagreb	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Sanda Vladimir Knežević Biljana Blažeković Maja Bival Štefan (Mucalo I, Ortner Hadžiabdić M, Brajković A)	RADIONICA: Učinkovita i sigurna primjena fitopreparat kod različitih oboljenja iz zdravstvenih tegoba	18. lipnja 2016. Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Farmaceutsko-biokemijski fakultet Centar za primijenjenu farmaciju

Sanda Vladimir Knežević Biljana Blažeković Maja Bival Štefan (Mucalo I, Ortner Hadžiabdić M, Brajković A)	RADIONICA:Savjetovanje pacijenata o uporabi fitopreparata	18. lipnja 2016. Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Farmaceutsko-biokemijski fakultet Centar za primijenjenu farmaciju
--	---	---	---

Sanda Vladimir-Knežević	Od 1896. do danas – prvih 120 godina Zavoda za farmakognoziju	23. rujna 2016., Zagreb	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
-------------------------	---	-------------------------	-----------------------------------

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Biljana Blažeković	China Academy of Chinese Medical Sciences, Peking, NR Kina	2 tjedna	znanstveni boravak	Wang Yi
Biljana Blažeković	Sveučilište u Mostaru, Mostar, Bosna i Hercegovina	1 tjedan	održavanje nastave	-
Sanda Vladimir-Knežević	China Academy of Chinese Medical Sciences, Peking, NR Kina	2 tjedna	znanstveni boravak	Wang Yi
Sanda Vladimir-Knežević	Sveučilište u Mostaru, Mostar, Bosna i Hercegovina	2 tjedna	održavanje nastave	-
Marijana Zovko Končić	Universidade do Vale do Itajaí, Itajaí, Brazil	1 tjedan	stručni boravak	-
Marijana Zovko Končić	Sveučilište u Ateni, Atena, Grčka	1 tjedan	stručni boravak	Vassilios Roussis
Marijana Zovko Končić	Federal University of Santa Catarina, Florianopolis, Brazil	1 tjedan	održavanje nastave	Miriam Falkenberg
Marijana Zovko Končić	Sveučilište u Mostaru, Mostar, Bosna i Hercegovina	1 tjedan	održavanje nastave	-
Marijana Zovko Končić	Sveučilište u Novom Sadu Novi Sad, Srbija	1 tjedan	znanstveni boravak	Biljana Božin

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Sanda Vladimir-Knežević	Matko Jurlina	Odabrane ljekovite biljne droge Farmakognoške zbirke – podanci i korijenje	10. lipnja 2016.	Studij farmacije
Sanda Vladimir-Knežević	Zrinka Zekulić	Eterična ulja vrsta roda <i>Citrus</i> L.	15. srpnja 2016.	Studij farmacije
Sanda Vladimir-Knežević	Iva Ostović	Fitoterapijski potencijal odoljena - <i>Valeriana officinalis</i> L.	22. srpnja 2016.	Studij farmacije

Sanda Vladimir-Knežević	Mateja Mervić	Smole i balzami u Farmakognoškoj zbirci	22. srpnja 2016.	Studij farmacije
Sanda Vladimir-Knežević	Celija Milić	Odabrane biljne droge tradicionalne kineske medicine u prevenciji i liječenju Alzheimerove bolesti	13. rujna 2016.	Studij farmacije
Sanda Vladimir-Knežević	Marija Mišković	Terapijski potencijal kanabinoida u neurološkim oboljenjima	13. rujna 2016.	Studij farmacije
Sanda Vladimir-Knežević	Helena Šarac	Medicinska konoplja u simptomatskoj terapiji onkoloških bolesnika	14. rujna 2016.	Studij farmacije
Sanda Vladimir-Knežević	Mihaela Rogić	Medicinska primjena opija od starih civilizacija do danas	30. rujna 2016.	Studij farmacije
Kalođera Zdenka (u mirovini)	Hrvoje Baričević	Cannabis sativa var. indica-farmakološki učinci, toksičnost i nuspojave	14. listopada 2015.	Studij farmacije
Marijana Zovko Končić	Mirjana Amidžić	Određivanje i usporedba antioksidativne aktivnosti i sadržaja željeza u soku i pekemzu ploda jabuke samoniklice	21. lipnja 2016.	Studij farmacije
Marijana Zovko Končić	Ivana Kosier	Validacija videodenzitometrijske metode za određivanje kvercetina i kemferola u biljnoj vrsti Lotus corniculatus L.	9. rujna 2016.	Studij farmacije
Marijana Zovko Končić	Nina Šoštarić	HPLC analiza fenolnih kiselina i flavonoidnih aglikona u biljnim vrstama: Betula pendula, Salvia officinalis i Vaccinium myrtillus	25. travnja 2016.	Studij farmacije
Marijana Zovko Končić	Ljiljana Vučilovski	Ekstrakti biljnih i životinjskih droga u kozmetičkim proizvodima na hrvatskom tržištu	6. srpnja 2016.	Studij farmacije
Marijana Zovko Končić	Zrinka Živković	HPLC analiza polifenola u biljnim vrstama: Achillea millefolium, Sambucus nigra i Artemisia absinthium	24. ožujka 2016.	Studij farmacije
Marijana Zovko Končić	Ivana Baričević	Istraživanje strukture korisnika i primjene biljnih pripravaka na zapadnom dijelu grada Zagreba	14. listopada 2015.	Studij farmacije
Marijana Zovko Končić	Anamarija Tomić	Isolation of bioactive metabolites from the red alga Sphaerococcus coronopifolius	22. prosinca 2015.	Studij farmacije
Biljana Blažeković	Danijela Bačić	Odabrane biljne droge tradicionalne kineske medicine – 3. dio: korijeni (radices)	24. studenoga 2015.	Studij farmacije
Biljana Blažeković	Marija Hojanić	Odabrane biljne droge tradicionalne kineske medicine – 4. dio: stabljika i kore (caules et cortices)	20. srpnja 2016.	Studij farmacije
Biljana Blažeković	Boni Butir	Odabrane biljne droge tradicionalne kineske medicine – 5. dio: cvjetovi i zeleni (flores et herbae)	13. rujna 2016.	Studij farmacije
Biljana Blažeković	Gabrijela Čavar	Prilog istraživanju zbirke biljnih droga dr. Theodora Schuchardta	30. rujna 2016.	Studij farmacije

POSLIJEDIPLOMSKIH SPECIJALISTIČKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog specijalističkog studija
Marijana Zovko Končić	Jasna Čerić	Kemijski sastav i antimikrobno djelovanje eteričnih ulja iz biljnih vrsta rodova <i>Salvia</i> L. i <i>Thymus</i> L.	29. listopada 2015.	Dermatofarmacija i kozmetologija
Sanda Vladimir-Knežević	Petra Pejković	Paklitaksel – od biljke do lijeka	7. srpnja 2016.	Razvoj lijekova

DOKTORSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Institucija na kojoj je rad obranjen	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog studijskog programa
Sanda Vladimir- Knežević	Marija Kindl	Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Fitokemijska karakterizacija i biološki učinci odabranih vrsta roda <i>Thymus</i> L.	7. travnja 2016.	Farmaceutsko-biokemijske znanosti

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Marija Kindl	članica Znanstvenog odbora	5. simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije (FARMEBS 2016) // domaći //	4. lipnja 2016., Zagreb	Farmaceutsko-biokemijski fakultet

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Marijana Zovko Končić	Fumić B, Zovko Končić M. // Response surface methodology for optimization of the ultrasonic extraction of flavonoids from <i>Lotus corniculatus</i> L. // 9th Joint Natural Products Conference 2016 // 24.-27. kolovoza 2016., Copenhagen, Danska // The Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), The American Society of Pharmacognosy (ASP), The Phytochemical Society of Europe (PSE), Società Italiana di Fitochimica (SIF), Association Francophone pour l'Enseignement et la Recherche en Pharmacognosie (AFERP), The Japanese Society of Pharmacognosy (JSP) // međunarodni

Marijana Zovko Končić	Fumić B, Jug M, Zovko Končić M. // Optimization of ultrasonication assisted extraction of bioactive components from <i>Medicago sativa</i> : Influence of extraction solvent, temperature and pH // 9th Joint Natural Products Conference 2016 // 24.-27. kolovoza 2016., Copenhagen, Danska // Association Francophone pour l'Enseignement de la Recherche en Pharmacognosie (AFERP), American Society of Pharmacognosy (ASP), Society for Medicinal Plant Research (GA), Phytochemical Society of Europe (PSE), and Societa Italiana di Fitochimica (SIF) // međunarodni
Marijana Zovko Končić	Amidžić M, Jablan J, Fumić B, Krivohlavek A, Ninković S, Zovko Končić M. // Composition and antioxidant activity of "samoniklica" apple juice and jam // The International Bioscience Conference and the 6th International PSU–UNS Bioscience Conference - IBSC 2016 // 19.-21. rujna 2016., Novi Sad, Srbija // Prince of Songkla University, Thailand and the University of Novi Sad, Republic of Serbia // međunarodni
Marijana Zovko Končić	Bljajić K, Vujić L, Jablan J, Zovko Končić M. // Chemical composition and α -glucosidase inhibitory activity of plants traditionally used for management of diabetes in Croatia // The International Bioscience Conference and the 6th International PSU–UNS Bioscience Conference - IBSC 2016 // 19.-21. rujna 2016., Novi Sad, Srbija // Prince of Songkla University, Thailand and the University of Novi Sad, Republic of Serbia // međunarodni
Marijana Zovko Končić	Dalić M, Zovko Končić M. // Multi-response optimization of ultrasound-assisted glycerol extraction of bioactive berberine from <i>Berberis vulgaris</i> // The International Bioscience Conference and the 6th International PSU–UNS Bioscience Conference - IBSC 2016 // 19.-21. rujna 2016., Novi Sad, Srbija // Prince of Songkla University, Thailand and the University of Novi Sad, Republic of Serbia // međunarodni
Marijana Zovko Končić	Baričević I, Juričić Ž, Božin B, Zovko Končić M. // Evaluation of consumers structure and their opinion on herbal remedies in the western part of the city of Zagreb // The International Bioscience Conference and the 6th International PSU–UNS Bioscience Conference - IBSC 2016 // 19.-21. rujna 2016., Novi Sad, Srbija // Prince of Songkla University, Thailand and the University of Novi Sad, Republic of Serbia // međunarodni

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Sanda Vladimir-Knežević Biljana Blažeković	Jelić D, Lower-Nedza AD, Brantner AH, Blažeković B, Bian B, Yang J, Brajša K, Vladimir-Knežević S. Baicalin and Baicalein Inhibit Src Tyrosine Kinase and Production of IL-6. <i>Journal of Chemistry</i> . 2016, 2016, article ID 2510621-6. (originalni znanstveni rad)
Marijana Zovko Končić	Fumić B, Zovko Končić M, Jug M. Therapeutic Potential of Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin-Based Extract of <i>Medicago sativa</i> in the Treatment of Mucopolysaccharidoses. <i>Planta Medica</i> . 2017,83, 40-50. Online: 24.5.2016. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Barbara Fumić, doktorski studij)
Marijana Zovko Končić	Zovko Končić M, Ioannou E, Sawadogo WR, Abdel-Razik AF, Vagias C, Diederich M, Roussis V. 4 α -Methylated steroids with cytotoxic activity from the soft coral <i>Litophyton mollis</i> . <i>Steroids</i> . 2016, 115, 130–135. (originalni znanstveni rad)
Marijana Zovko Končić	Sirovina D, Oršolić N, Zovko Končić M, Gregorović G. Naringenin ameliorates pathological changes in liver and kidney of diabetic mice: a preliminary study. <i>Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju</i> . 2016, 67, 19-24. (originalni znanstveni rad)
Marijana Zovko Končić	Bljajić K, Šoštarić N, Petlevski R, Vujić L, Brajković A, Fumić B, Saraiva de Carvalho I, Zovko Končić M. Effect of <i>Betula pendula</i> Leaf Extract on α Glucosidase and Glutathione Level in Glucose-Induced Oxidative Stress. Evidence-Based Complementary and Alter native Medicine. 2016, 2016, 1-8. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Kristina Bljajić i Barbara Fumić, doktorski studij, Nina Šoštarić i Andrea Brajković, diplomski studij)
Marijana Zovko Končić	Kremer D, Košir IJ, Zovko Končić M, Čerenak A, Potočnik T, Srećec S, Randić M, Kosalec I. Antimicrobial and antioxidant properties of <i>Satureja montana</i> L. and <i>S. subspicata</i> Vis. (Lamiaceae). <i>Current drug targets</i> . 2015, 16, 1623-1633. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
3			3	3		1.300-3.029

OSTALO

- | Prodekanica za znanost – prof. dr. sc. S. Vladimir-Knežević
- | ECTS koordinator – izv. prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić
- | Vijeće specijalističkih studija – prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević
- | Voditeljica poslijediplomskog specijalističkog studija “Fitofarmacija s dijetoterapijom” – prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević
- | Povjerenstvo za međunarodnu suradnju – izv. prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić (predsjednica)
- | Povjerenstvo za opća i kadrovska pitanja – doc. dr. sc. Biljana Blažeković (članica)
- | Povjerenstva za udžbenike i skripta – doc. dr. sc. Biljana Blažeković (članica)
- | Vijeće Hrvatske ljekarničke komore – prof. dr. sc. S. Vladimir-Knežević (članica)
- | Povjerenstvo za priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija Hrvatske ljekarničke komore – izv. prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić (članica)
- | Radna skupina za izradbu novog modela stručnog usavršavanja pri Hrvatskoj ljekarničkoj komori – prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević (članica)
- | Sekcija za fitofarmaciju i dodatke prehrani Hrvatskog farmaceutskog društva – doc. dr. sc. Biljana Blažeković (predsjednica)
- | Povjerenstvo za analizu i preporuke primjene indijske konoplje/kanabinoida u medicinske svrhe Ministarstva zdravlja RH – prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević (članica)
- | Revitalizacija i obnova Farmakognoške zbirke Zavoda za farmakognoziju (članice Zavoda)
- | Organizacija proslave 120. obljetnice Zavoda za farmakognoziju (članice Zavoda)

POPULARIZACIJSKI
I OSTALI ČLANCI

- | Blažeković B, Vladimir-Knežević S. Ginseng - moćni korijen s Dalekoga istoka. Zdrav život. 2015;132:22-24.
- | Blažeković B, Vladimir-Knežević S. Jaglac za zdravlje dišnih puteva. Zdrav život. 2015;133:29-30.

Blažeković B. Od tradicionalne kineske ljekovite biljke do Nobelove nagrade za medicinu u 2015. Farmaceutski glasnik. 2015, 71, 545-546.

Blažeković B, Vladimir-Knežević S. Ljekovita svojstva zlatnožutih cvjetova divizme. Zdrav život : obiteljski magazin o zdravlju. 2016, 138, 10-11.

Fillet M, Zovko Končić M. Didaktički posjet Hrvatskoj studenata farmacije Sveučilišta u Liegeu, 7.-14. veljače 2016. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 352-354.

Vladimir-Knežević S, Blažeković B. Biljni lijekovi koji su promijenili svijet. Vaše zdravlje : vodič za zdraviji život. 2016, 101, 34-36.

Vladimir-Knežević S, Blažeković B. Biljnom sinergijom do zdravlja gornjih dišnih putova. Zdrav život : obiteljski magazin o zdravlju. 2016, 139, 34-36.

11.9 | Zavod za farmaceutsku kemiju

PREDSTOJNIK ZAVODA prof.dr.sc. Milena Jadrijević-Mladar Takač // izvanredna profesorica

ČLANOVI prof.dr.sc. Branka Zorc // redovita profesorica u trajnom zvanju
 prof.dr.sc. Zrinka Rajić Džolić // izvanredna profesorica
 doc.dr.sc. Monika Barbarić // docentica
 doc.dr.sc. Mirza Bojić // docent
 doc.dr.sc. Ivana Perković // docentica
 Hrvoje Rimac, mag. pharm., mag. ing. biotechn. // asistent
 Kristina Pavić, mag. pharm. // asistentica
 Maja Beus, mag. pharm. // asistentica na zamjeni
 Ljiljana Jurkin // tehnička suradnica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

KNJIGE

Autor (s FBF)	Podaci
Željan Maleš	Maleš Ž, Bojić M, Bach-Rojecky L. Indijska konoplja- nova nada za neizlječive. Str. 229-239. U: Lončar Z, Rotim K. (urednici). Bol, peti vitalni znak. Zdravstveno veleučilište, 2016. 978-953-6239-54-2. (udžbenici i priručnici
Mirza Bojić Lidija	Zdravstvenog veleučilišta, poglavlje u knjizi)
Bach-Rojecky	

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Mirza Bojić	Neuronske mreže i docking studije u dizajnu i sintezi farmakološki aktivnih ksantena	Elma Veljović	Federalno ministarstvo za obrazovanje i nauku BiH	2016/2017	znanstveni	suradnik

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Milena Jadrijević- Mladar Takač Monika Barbarić Irena Žuntar	Istraživanje značajki inhibitora protein tirozin kinaze i histon deacetilaze u antitumorskoj terapiji	Milena Jadrijević- Mladar Takač	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica suradnica suradnica
Mirza Bojić Hrvoje Rimac	Metabolizam i interakcije biološki aktivnih spojeva i QSAR	Mirza Bojić	Hrvatska zaklada za znanost	2015/2018	znanstveni	voditelj suradnik
Branka Zorc Zrinka Rajić Džolić Ivana Perković Kristina Pavić Maja Beus	Dizajniranje, sinteza i evaluacija derivata primakina, sorafeniba i vorinostata kao potencijalnih citostatika	Branka Zorc	Hrvatska zaklada za znanost	2015/2019	znanstveni	voditeljica suradnica suradnica suradnica
Branka Zorc Zrinka Rajić Džolić Ivana Perković Kristina Pavić Mirza Bojić Hrvoje Rimac	Semikarbazidi primakina s halogeniranim arilnim supstituentima i cimetnom kiselinom	Branka Zorc	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditelj suradnica suradnica suradnik suradnik

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Autori	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Mirza Bojić	Šarić Mustapić D, Bojić M, Debeljak Ž.	Utjecaj flavonoida na metaboličku aktivnost enzima CYP3A4	26. veljače 2016. Zagreb, Hrvatska	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
Branka Zorc		Hrvatski kemijski olimpijci - nekad i sad	28. prosinca 2016., Zagreb, Hrvatska	Agencija za odgoj i obrazovanje
Branka Zorc Kristina Pavić Ivana Perković		Primaquine derivatives as potential anticancer drugs	9. lipnja 2015. Atena	Hellenic Society of Medicinal Chemistry

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Milena Jadrijević-Mladar Takač	Department of Pharmaceutics, Semmelweis University (Budapest, HU), Committee on Pharmaceutical Sciences, Working Committee on Separation Sciences of the Hungarian Academy of Sciences (MTA), Non-Biological Complex Drugs Working Group, NBCD), Hungarian Society for Pharmaceutical Sciences, (HSPS). Pokrovitelji skupa: American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS), International Pharmaceutical Federation (FIP), European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFEPS).	1 tjedan	znanstveni boravak, sudjelovanje s izlaganjem na posteru i supredsjedatelj tematske sekcije VIII: Session IX: Synthesis of the Similarity and Equivalence of Complex Drugs Standards for Complex Drugs, Clinical Pharmacology, Biosimilarity (Milena Jadrijević-Mladar Takač (Zagreb, Croatia) Beat Flühmann (Glattbrugg, Switzerland)	Prof. dr. sc. Imre Klebovich
Milena Jadrijević-Mladar Takač	Leiden University, Leiden Academic Centre for Drug Research (LACDR), Gorlaeus Laboratories, Einsteinweg 55, Leiden, Nizozemska.	1 tjedan	znanstveni boravak, sudjelovanje na sastanku EUFEPS Vijeća (EUFEPS – European Federation for Pharmaceutical Sciences) kao član EUFEPS Izvršnog odbora i član EUFEPS Vijeća	Prof. dr. sc. Meindert Danhof, Prof. dr. sc. Douwe D. Breimer
Mirza Bojić	Vanderbilt University	1 tjedan	znanstveni boravak	prof. dr. sc. F. P. Guengerich

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Milena Jadrijević-Mladar Takač	Melita Delač	Istraživanje strukturnih značajki, bioloških meta i ADMET svojstava retinoida	30. rujna 2016.	Studij farmacije
Mirza Bojić	Dobrila Blagaić	Mehanizam antiagregacijskog učinka flavanona	11. srpnja 2016	Studij farmacije
Mirza Bojić	Amir Hossain	Synthesis of novel hydroxy urea derivatives	16. veljače 2016.	Studij farmacije
Ivana Perković	Ana Palajsa	Sinteza i karakterizacija amida primakina i derivata cimetne kiseline	17. lipnja 2016.	Studij farmacije

Ivana Perković	Petra Gilja	Sinteza i karakterizacija novih acilsemikarbazidnih derivata cimetne kiseline i primakina	11. srpnja 2016.	Studij farmacije
Branka Zorc Ivana Perković	Fahrima Islam Tanji	Vorinostat	16. veljače 2016.	Studij farmacije

POS LIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog specijalističkog studija
Mirza Bojić	Andrea Antolić	Značenje reakcija biotransformacija u pojavi idiosinkratskih reakcija lijekova	15. prosinca 2016.	Razvoj lijekova

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Milena Jadrijević- Mladar Takač	Supredsjedatelj tematske sekcije VIII: Session IX: Synthesis of the Similarity and Equivalence of Complex Drugs Standards for Complex Drugs, Clinical Pharmacology, Biosimilarity (Milena Jadrijević- Mladar Takač (Zagreb, Croatia) Beat Flühmann (Glattbrugg, Switzerland)	2nd International Symposium on Scientific and Regulatory Advances in Complex Drugs (SRACD 2016) // međunarodni //	10.-11. listopada 2016., Budapešt, Mađarska	Department of Pharmaceutics, Semmelweis University (Budapest, HU), Committee on Pharmaceutical Sciences, Working Committee on Separation Sciences of the Hungarian Academy of Sciences (MTA), Non-Biological Complex Drugs Working Group, NBCD), Hungarian Society for Pharmaceutical Sciences, (HSPS). Pokrovitelji skupa: American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS), International Pharmaceutical Federation (FIP), European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFEPS).

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Željko Maleš Mirza Bojić Lidija Bach-Rojecky	Maleš Ž, Bojić M, Bach-Rojecky L. // Indijska konoplja (Cannabis Sativa subsp. Indica) – Quo vadis? // World Hospice and Palliative Care Day: Univerzalni pristup palijativnoj skrbi – I tvoja pomoć je potrebna // 8. listopada 2016., Zagreb // Hrvatski liječnički zbor // domaći
Mirza Bojić Andrea Antolić	Bojić M, Antolić A. // Idiosyncratic reactions: Laboratory answers to clinical questions // 8th Croatian Congress of Pharmacology with International Participation // 15-18. rujna 2016., Split // Hrvatsko farmakološko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Milena Jadrijević- Mladar Takač	Jadrijević-Mladar Takač M, Delač M, Takač T, Govorčinović T. // QSAR of Retinoids and Evaluation of Biosimilarity by on-Targets and off-Targets Prediction, and ADMET Properties Related to Safety Profile // 2 nd International Symposium on Scientific and Regulatory Advances in Complex Drugs (SRACD 2016) // 10.-11. listopada 2016. Budapest, Mađarska // Semmelweis University, Department of Pharmaceutics, Budapest, Hungary // međunarodni
Milena Jadrijević- Mladar Takač	Jadrijević-Mladar Takač M, Jenjić N, Takač T. // ADMET Properties and Correlation Studies in a Series of Stimulants of the WADA List of Prohibited Substances // 5 th Croatian Congress of Toxicology with International Participation (CROTOX 2016) // 9-12. listopada 2016., Poreč // Hrvatsko toksikološko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Milena Jadrijević- Mladar Takač Monika Barbarić	Jadrijević-Mladar Takač M, Barbarić M. // QSAR Studies and Predicted Toxicity of NARylhydroxamic Acids // 5 th Croatian Congress of Toxicology with International Participation (CROTOX 2016) // 9-12. listopada 2016., Poreč // Hrvatsko toksikološko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Željkan Maleš Ivona Miličević Mirza Bojić	Maleš Ž, Antolić A, Suban Jakuš V, Miličević I, Tomičić M, Bojić M. HPLC analiza i antiagregacijski učinak etanolnih ekstrakata listova matičnjaka - <i>Melissa Officinalis</i> L. // 5. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem // 22-25. rujna 2016., Primošten // Hrvatsko botaničko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Hrvoje Rimac Mirza Bojić	Rimac H, Šarić-Mustapić D, Debeljak Ž, Bojić M. // Assessment of CYP3A4 inhibition by selected Flavonoids – a molecular docking approach // 8 th Croatian Congress of Pharmacology with International Participation // 15-18. rujna 2016., Split // Hrvatsko farmakološko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Hrvoje Rimac Mirza Bojić	Rimac H, Debeljak Ž, Bojić M. // Structural determinants of flavonoid binding to human serum albumin // The 11 th International ISSX Meeting // 12-16. lipnja 2016., Busan, Koreja // International Society for the Study of Xenobiotics // međunarodni
Ivona Miličević Željkan Maleš Mirza Bojić	Miličević I, Maleš Ž, Suban Jakuš V, Bojić M. // Spektrofotometrijsko određivanje fenolnih kiselina u listovima matičnjaka – <i>Melissa officinalis</i> L. // XI. Susret mladih kemijskih inženjera // 18-19. veljače 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa // domaći
Branka Zorc Kristina Pavić	Pavić K, Gilja P, Kozlina F, Zorc B. // Novel cinnamic acid-primaquine conjugates of semicarbazide type // XXIV EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry // 28. kolovoza- 1. rujna 2016., Manchester, Velika Britanija // Royal Society Chemistry // međunarodni

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADovi

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Hrvoje Rimac Davor Šakić Tin Weitner Mario Gabričević Valerije Vrčec Branka Zorc Mirza Bojić	Rimac H, Debeljak Ž, Šakić D, Weitner T, Gabričević M, Vrčec V, Zorc B, Bojić M. // Structural and electronic determinants of flavonoid binding to human serum albumin: An extensive ligandbased study. RSC Advances. 2016, 6, 75014-75022. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Hrvoje Rimac, doktorski studij Farmaceutsko-biokemijske znanosti)

Monika Barbarić Cvijeta Jakobušić Brala	Jakobušić Brala C, Benčić Đ, Šindrak Z, Barbarić M, Uršić S. Labeled extra virgin olive oil as food supplement; phenolic compounds in oils from some autochthonous Croatian olives. <i>Grasas Y Aceites</i> . 2015, 66, e099. (originalni znanstveni rad)
Branka Zorc Ivana Perković	Kedzierska E, Orzelska J, Perković I, Knežević D, Fidecka S, Kaiser M, Zorc B. Pharmacological activity of primaquine ureas and semicarbazides on central nervous system in mice and antimalarial activity in vitro. <i>Fundamental & clinical pharmacology</i> . 2016, 30, 58-69. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s D. Knežević, diplomski studij)
Branka Zorc Zrinka Rajić Džolić Ivana Perković	Rajić Džolić Z, Perković I, Kraljević Pavelić S, Sedić M, Ilić N, Schols D, Zorc B. Design, synthesis and cytostatic activity of novel pyrazine sorafenib analogs. <i>Medicinal Chemistry Research</i> . 2016, 25, 2729-2741. (originalni znanstveni rad)
Branka Zorc Kristina Pavić Ivan Kosalec	Perković I, Antunović M, Marijanović I, Pavić K, Ester K, Kralj M, Vlainić J, Kosalec I, Schols D, Hadjipavlou-Litina D, Pontiki E, Zorc B. Novel urea and bis-urea primaquine derivatives with hydroxyphenyl and halogenphenyl substituents: synthesis and biological evaluation. <i>European journal of medicinal chemistry</i> . 2016, 124, 622-636. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Kristina Pavić, doktorski studij)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
5	1	1	1	2	1	1.277-4.519

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Ivana Perković Branka Zorc	Perković I, Zorc B. Antidiijabetički lijekovi. <i>Farmaceutski glasnik</i> . 2016, 72, 153 -163.
Mirza Bojić	Bojić M. Posljednja karika u biotransformaciji acetilsalicilne kiseline: Nove spoznaje o metabolizmu. <i>Farmaceutski glasnik</i> . 2015, 71, 529-535.

OSTALO**POPULARIZACIJSKI
I OSTALI ČLANCI**

Zorc B, Cvitaš T. Dvije medalje na 47. međunarodnoj kemijskoj olimpijadi. *Farmaceutski glasnik*. 2015, 71, 506-508.

Luterotti S, Zorc B, Jakševac Mikša M. *Acta Pharmaceutica*: 65 godina tradicije i kvalitete – još uvijek u vrhu. *Farmaceutski glasnik*. 2015, 71, 565-570.

REKTOROVA NAGRADA

| Filip Kozlina, Sinteza i karakterizacija novih derivata cimetne kiseline i primakina (mentori: Branka Zorc i Kristina Pavić) (2016)

UREDNIŠTVO ČASOPISA

| Branka Zorc: Tehnički urednik časopisa *Acta Pharmaceutica* (od 1997)

NATJECANJA IZ KEMIJE

| Branka Zorc, Mentor hrvatske reprezentacije na *48th International Chemistry Olympiad*, Tbilisi, Gruzija, 2016

| Branka Zorc, član Državnog povjerenstva za natjecanje iz kemije, 2016

NAGRADA HFD-A

| Branka Zorc: Najviše časno priznanje Hrvatskog farmaceutskog društva: Medalja „Julije Domac“ u 2015. godini (6.10.2015.)

OSTALO
(AKTIVNOSTI, ČLANSTVA)

| Milena Jadrijević-Mladar Takač Član Izvršnog odbora Europske federacije za farmaceutske znanosti (European Federation for Pharmaceutical Sciences, EUFEPS)

| Milena Jadrijević-Mladar Takač Član Vijeća Europske federacije za farmaceutske znanosti (European Federation for Pharmaceutical Sciences, EUFEPS)

| Milena Jadrijević-Mladar Takač Predsjednica Sekcije za farmaceutske znanosti Hrvatskog farmaceutskog društva (HFD)

| Milena Jadrijević-Mladar Takač Predsjednica Povjerenstva za udžbenike i skripta FBF-a

| Zrinka Rajić Predsjednica Povjerenstva za osiguranje kvalitete FBF-a

| Monika Barbarić Član Izvršnog odbora HFD Sekcije za farmaceutske znanosti

| Mirza Bojić Član FBF Povjerenstva za nastavu

| Mirza Bojić Član Izvršnog odbora HFD Sekcije za farmaceutske znanosti

| Mirza Bojić Član FBF Povjerenstva za očuvanje tradicije

11.10 | Zavod za farmaceutsku tehnologiju

PREDSTOJNIK ZAVODA prof.dr.sc. Jelena Filipović-Grčić // redovita profesorica u trajnom zvanju

ČLANOVI izv.prof.dr.sc. Željka Vanić // izvanredna profesorica
 izv.prof.dr.sc. Mario Jug // izvanredni profesor
 izv.prof.dr.sc. Anita Hafner // izvanredna profesorica
 izv.prof.dr.sc. Jasmina Lovrić // izvanredna profesorica
 doc.dr.sc. Ivan Pepić // docent
 Zora Rukavina, mag. pharm. // asistentica - znanstvena novakinja
 Marina Juretić, mag. pharm. // asistentica
 Sabina Keser, mag.pharm. // asistentica
 Bisera Jurišić Dukovski, mag. pharm. // stručna suradnica - HRZZ doktorandica
 Marija Zora Ivček // administrativna referentica
 Vlatka Maričić // tehnička suradnica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

KNJIGE

Autor (s FBF)	Podaci
Mira Bećirević-Laćan Mario Jug Željka Vanić	Bećirević-Laćan M, Jug M, Vanić Ž. Oblikovanje lijekova: praktikum. 978-953-6256-78-5. (recenzirana skripta)
Željka Vanić	Škalko-Basnet N, Vanić Ž. Lipid-based Nanopharmaceuticals in Antimicrobial Therapy. Str. 111-151. U: Boukherroub R, Szunerits S, Drider Dj. (ur.). Functionalized Nanomaterials for the Management of Microbial Infection, A Strategy to Address Microbial Drug Resistance, 1st Edition. Hardcover ISBN: 9780323416252. eBook ISBN: 9780323417372. (poglavlje u znanstvenoj knjizi)

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Mario Jug Anita Hafner Željka Vanić Zora Rukavina	Razvoj terapijskih sustava za lokalnu primjenu antibiotika	Mario Jug	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditelj suradnica suradnica suradnica

Ivan Pepić Jasmina Lovrić Bisera Jurišić Marina Juretić Jelena Filipović-Grčić	Biofarmaceutska ispitivanja transkornealnog prijenosa djelatne tvari	Ivan Pepić	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditelj suradnica suradnica suradnica suradnica
Jelena Filipović-Grčić Jasmina Lovrić Ivan Pepić Mario Jug Anita Hafner Željka Vanić Zora Rukavina Marina Juretić Bisera Jurišić	Modeliranje procesa farmaceutskog sušenja raspršivanjem emulzija u laboratorijskom i pilotnom mjerilu	Jelena Filipović- Grčić	Farmaceutska industrija - PLIVA d.o.o. Istraživanje i razvoj	2015/2018	znanstveni; provodi se u suradnji istraživačkih grupa sa Zavoda za farmaceutsku tehnologiju Farmaceutsko- biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, PLIVE d.o.o. Istraživanje i razvoj te Sveučilišta u Trstu a u okviru Ugovora o suradnji na području razvoja terapijskih sustava od 27. srpnja 2015., Klasa: 644-01/15-01/01, Ur. broj: 251-62-01-15-27.	
Anita Hafner	Terapijski (nano)sustavi kitozana i melatonina	Anita Hafner	PLIVA d.o.o. Istraživanje i razvoj	2014/2017	znanstveni	voditeljica
Jelena Filipović-Grčić Jasmina Lovrić Ivan Pepić Anita Hafner, Marina Juretić, Bisera Jurišić	Razvoj in vitro/ex vivo modelaza ispitivanje permeabilnosti novih topičkih oftalmičkih lijekova (04.01/56)	Jelena Filipović- Grčić	Hrvatska zaklada za znanost i PLIVA Hrvatska d.o.o.	2012/2015	znanstveni – Hrvatska zaklada za znanost, Partnerstvo u istraživanjima	voditeljica suradnica suradnik suradnica suradnica suradnica

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Mario Jug	Department of Chemistry „Ugo Schiff”, University of Florence, Florence, Italy	4 tjedna	znanstveni boravak	Prof. Paola Mura

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Mario Jug	Matej Semren	Pulmosfere kao terapijski sustav dostave lijeka u pluća	14. rujna 2016.	Studij Farmacije
Ivan Pepić	Sonja Lukić	Osnovna načela proizvodnje i odobravanja nanosličnih lijekova	12. veljače 2016.	Studij farmacije

Ivan Pepić	Ivona Ivančić	Priprava i profil oslobađanja timolola uklopljenog u micelle neionskih površinskih aktivnih tvari	8. travnja 2016.	Studij farmacije
Ivan Pepić	Katarina Janječić	Peptidni kozmeceutici	22. srpnja 2016	Studij farmacije
Ivan Pepić	Marina Pranjić	Autologni serumi u obliku kapi za oko	30. rujna 2016.	Studij farmacije
Ivan Pepić	Ivan Krezo	Niosomi kao terapijski nanosustavi za prijetu lijeka	30. rujna 2016	Studij farmacije
Anita Hafner	Filip Blažević	Razvoj in vitro modela rane prikladnog za procjenu učinka nanosustava kitozana i melatonina na migraciju i proliferaciju fibroblasta	4. prosinca 2015.	Studij farmacije
Anita Hafner	Paula Tomljanović	Ispitivanje antimikrobnog učinka lecitinsko-kitozanskih nanočestica s melatoninom	19. travnja 2016.	Studij farmacije
Željka Vanić	Božena Vuković	In vitro ispitivanja oslobađanja azitromicina iz kitozanskih gelova	2. svibnja 2016.	Studij farmacije
Željka Vanić	Nikolina Mihaljević	In vitro ispitivanje oslobađanja azitromicina iz kationskih liposoma uklopljenih u kitozanski gel	29. rujna 2016.	Studij farmacije
Jasmina Lovrić	Nikolina Dakić	Preparation and Characterization of Polymersomes for Application in Cancer Therapy	27. lipnja 2016.	Studij farmacije
Jasmina Lovrić	Ana Vukman	Razvoj in vitro metode za ispitivanje oslobađanja djelatne tvari iz in situ gelirajućih pripravaka za topikalnu oftalmičku primjenu	13. srpnja 2016.	Studij farmacije
Jasmina Lovrić	Ena Ljubas	Utvrđivanje potencijala in vitro modela rožnice za ispitivanje paracelularnog transporta koristeći EDTA kao pospješivač apsorpcije	18. studenoga 2015.	Studij farmacije

POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog specijalističkog studija
Ivan Pepić	Jasna Safić	Biofarmaceutici podrijetlom iz ljudske plazme	30. listopada 2015.	Klinička farmacija
Ivan Pepić	Vesna Klarić	Utjecaji suvremenih farmaceutskih oblika lijekova i medicinskih proizvoda na adherenciju kod djece	14. srpnja 2016.	Razvoj lijekova
Jelena Filipović-Grčić	Matija Poljak	Izazovi u razvoju formulacija i tehnologija izrade farmaceutskih oblika probiotika	16. prosinca 2015.	Razvoj lijekova

Jelena Filipović-Grčić	Dina Šincek	Usklađivanje farmakoterapije kod prijama na bolničko liječenje	15. rujna 2016.	Klinička farmacija
Jasmina Lovrić	Ivana Poljanšek	Unaprjeđenje antitumorske terapije primjenom nanotehnološkoga pristupa	14. srpnja 2016.	Razvoj lijekova

DOKTORSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Institucija na kojoj je rad obranjen	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog studijskog programa
Jelena Filipović-Grčić	Maja Lusina Kregar	Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Razvoj in vitro metode za ispitivanje oslobađanja djelatne tvari iz polimernih mikročestica za topičku primjenu	20. siječnja 2016.	Farmaceutsko-biokemijske znanosti

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Jelena Filipović-Grčić	Član znanstvenog odbora	The 6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation // međunarodni //	1.-5. lipnja 2016., Ohrid, Makedonija	Macedonian Pharmaceutical Association and Faculty of Pharmacy, Ss Cyril and Methodius University
Jelena Filipović-Grčić	Član znanstvenog odbora	The 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology // međunarodni //	22.-24. rujna, 2016., Beograd, Srbija	University of Belgrade Faculty of Pharmacy

USMENO PRIOPĆENJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Anita Hafner Bisera Jurišić Marina Juretić Jelena Filipović-Grčić Jasmina Lovrić Ivan Pepić	Plantić I, Čunčić I, Jurišić B, Juretić M, Filipović-Grčić J, Lovrić J, Pepić I, Hafner A. // Lipid/alginate nanoparticles for dexamethasone nasal delivery // 11 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology // 22.-24. rujna, 2016., Beograd, Srbija // University of Belgrade Faculty of Pharmacy // međunarodni

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Jasmina Lovrić	Lovrić J. // Into your eyes // Virtual Pharmacon // 10.-11. prosinca 2015., Zagreb // Croatian Pharmacy and Medical Biochemistry Students' Association (CSPA) // međunarodni

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Mario Jug Jasna Jablan	Cugovčan M, Jablan J, Cinčić D, Jug M, Galić N. // Biofarmaceutski značajne polimerne disperzije i kokristali prazikvantela // Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a // 26. veljače 2016., Zagreb // Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu // domaći
Mario Jug Dubravka Vitali Čepo	Vitali Čepo D, Brnčić M, Trgovčević M, Albahari P, Knežević N, Jug M, Rimac Brnčić S. // Combination of ultrasound assisted extraction (UAE) and cyclodextrin encapsulation for the isolation of antioxidants from olive pomace // IUFOST World Congress of Food Science and Technology // 20.-25. kolovoza 2016., Dublin, Irska // Institute of Food Science & Technology of Ireland // međunarodni
Mario Jug Dubravka Vitali Čepo	Vitali Čepo D, Jug M, Albahari P, Živko T, Koščica P. // Cyclodextrins as potent enhancers of olive secoiridoid extraction – the case of oleuropein in olive waste // 10th World Congress on Polyphenols Applications: Porto Polyphenols 2016 // 7-9. lipnja 2016., Porto, Portugal // ISANH Polyphenols // međunarodni
Ivan Pepić Anita Hafner Jelena Filipović-Grčić Jasmina Lovrić	Krtalić I, Radošević S, Pepić I, Hafner A, Cetina-Čižmek B, Filipović-Grčić J, Lovrić J. // Rational approach for designing an optimal in situ gelling ophthalmic system // 11 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology // 22.-24. rujna, 2016., Beograd, Srbija // University of Belgrade Faculty of Pharmacy // međunarodni
Jelena Filipović-Grčić	Lusina Kregar M, Rožman A, Cetina-Čižmek B, Filipović-Grčić J. // Influence of process parameters and composition on water content and hygroscopicity of mupirocin microparticles // 10th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology // 4.-7. travnja, Glasgow, Velika Britanija // The APGI (Association de Pharmacie Galénique Industrielle/international Society of Drug Delivery Sciences and Technology) // međunarodni

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Marina Juretić Ivan Pepić Jelena Filipović-Grčić Jasmina Lovrić Anita Hafner	Blažević F, Milekić T, Duvnjak Romić M, Juretić M, Pepić I, Filipović-Grčić J, Lovrić J, Hafner A. Nanoparticle-mediated interplay of chitosan and melatonin form improved wound epithelialisation. Carbohydrate polymers. 2016, 146, 445-454. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Filip Blažević i Tamara Milekić, diplomski studij, Marieta Duvnjak Romić i Marina Juretić, doktorski studij)
Anita Hafner Maja Šegvić Klarić Jasmina Lovrić Jelena Filipović-Grčić	Duvnjak Romić M, Šegvić Klarić M, Lovrić J, Cetina-Čižmek B, Filipović-Grčić J, Hafner A. Melatonin-loaded chitosan/Pluronic F127 microspheres as in situ forming hydrogel: An innovative antimicrobial wound dressing. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics. 2016, 107, 69-79. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Marieta Duvnjak Romić, doktorski studij)
Ivan Pepić Marina Juretić Anita Hafner Jasmina Lovrić	Hotujac Grgurević M, Juretić M, Hafner A, Lovrić J, Pepić I. Tear fluid-eye drops compatibility assessment using surface tension. Drug Development and Industrial Pharmacy. 2017, 43, 275-282. Online: 19.9.2016. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Marina Juretić, doktorski studij, Martina Hotujac Grgurević, poslijediplomski specijalistički studij)
Zora Rukavina Željka Vanić	Rukavina Z, Vanić Ž. Current trends in development of liposomes for targeting bacterial biofilms. Pharmaceutics. 2016, 8, article number 18. (pregledni rad, koautorstvo s Zora Rukavina, doktorski studij)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
3	1	2		1		2.295-4.811

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Ivan Pepić	Safić J, Bačić-Vrca V, Schenner S, Jukić I. Industrijski aspekti lijekova podrijetlom iz ljudske plazme. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 1-22.
Željka Vanić	Vanić Ž. Liposomi u korektivnoj dermatologiji. Medix: specijalizirani medicinski dvomjesečnik. 2016, 118, 139-142.
Jelena Filipović-Grčić	Čepelak I, Dodig S, Filipović Grčić J. Filagrin - multifunkcijski protein. Acta medica Croatica. 2016, 70, 125-130.
Mario Jug	Valentić V, Jug M. Primjena nanoterapeutika u liječenju tumora. Farmaceutski glasnik. 2015, 71, 599-613.

OSTALO

dr. sc. Jelena Filipović-Grčić, red. prof.
 Voditeljica modula doktorskog studija
 Voditeljica poslijediplomskih specijalističkih studija "Razvoj lijekova" i "Dermatofarmacija i kozmetologija"
 Znanstveno povjerenstvo
 Vijeće doktorskog studija
 Vijeće za specijalističke studije
 Sekcijska urednica European Journal of Pharmaceutical Sciences
 Uređivački odbor Acta Pharmaceutica

dr. sc. Željka Vanić, izv. prof.
 Povjerenstvo za opća i kadrovska pitanja (član)
 Stegovni sud za studente (član)
 Urednički odbor Journal of Drug Discovery, Development and Delivery (član)
 Sudjelovanje u nastavi kolegija Uvod u farmaciju-suvoditeljica u ak. god. 2013./2014.
 Koordinatorica stručne prakse za studente III, IV i V godine Studija farmacije
 Stručno osposobljavanje za ljekarnike (suvoditeljica)

dr. sc. Anita Hafner, izv. prof.
 Etičko povjerenstvo
 Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete

dr. sc. Mario Jug, izv. prof.
 Nastavno povjerenstvo (član)
 Povjerenstvo za rad na izmjenama i dopunama statuta Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta

| dr. sc. Jasmina Lovrić, izv. prof.

Uređivački odbor Acta Pharmaceutica
Povjerenstvo za etičnost eksperimentalnog rada
Povjerenstvo za smotru Sveučilišta u Zagrebu
Vijeće biomedicinskog područja (zamjena)

| dr. sc. Ivan Pepić, doc.

Upravni odbor AMA FBF (član)
Uređivački odbor Farmaceutskog glasnika (član)
Sekcija za farmaceutsku tehnologiju HFD (predsjednik)
Upravni odbor HFD (član)
Izvršni odbor HFD (član)
Radna skupina za izradbu novog modela stručnog usavršavanja magistara farmacije HLJK (član)
I. Područno vijeće Hrvatske ljekarničke komore (predsjednik)

| Marina Juretić, Bisera Jurišić, Zora Palac: radionica: "Gelovi – male tajne velikih molekula", Dani otvorenih vrata Farmaceutskoi-biokemijskog fakulteta (14.11.2015).

| Marina Juretić – član Znanstvenog odbora 5. simpozija studenata farmacije I medicinske biokemije (FARMEBS 2016) (04.06.2016).

| Sabina Keser i Bisera Jurišić Dukovski – sudjelovanje na Festivalu znanosti, s radionicom "Znanost u baletu? Od glave do vrhova prstiju!" – 18.04.2016., Tehnički muzej "Nikola Tesla", Zagreb

11.11 | Zavod za farmakologiju

PREDSTOJNIK ZAVODA izv.prof.dr.sc. Lidija Bach-Rojecky // izvanredna profesorica

ČLANOVI doc.dr.sc. Petra Turčić // docentica
Višnja Drinovac Vlah, mag. pharm. // asistentica-znanstvena novakinja
Ana Dugonjić Okroša, mag. pharm. // asistentica
Danica Zlonoga // viša tehničarka
Davor Štefanović // tehnički suradnik

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

KNJIGE

Autor (s FBF)	Podaci
Željko Maleš Mirza Bojić Lidija Bach-Rojecky	Maleš Ž, Bojić M, Bach-Rojecky L. Indijska konoplja- nova nada za neizlječive. Str. 229-239. U: Lončar Z, Rotim K. (urednici). Bol, peti vitalni znak. Zdravstveno veleučilište, 2016. 978-953-6239-54-2. (udžbenici i priručnici Zdravstvenog veleučilišta, poglavlje u knjizi)
Petra Turčić	Turčić P. Utjecaj farmakoterapije na radnu sposobnost. Str. 472-481. U: Mešić S, Turčić N, Mustajbegović J. (urednici). Ocjena radne sposobnosti u zdravstvenom i mirovinskom osiguranju. Zagreb : Medicinska naklada, 978-953-176-749-1 (sveučilišni udžbenik –recenziran, poglavlje u knjizi)
Petra Turčić	Popović-Grle S, Vrbica Ž, Turčić P. Plućne bolesti i trudnoća. Str. 504-518. U: Đelmiš J, Orešković S. (ur.). Fetalna medicina i opstetricija . Zagreb : Medicinska naklada, 2014. 978-953-176-661-6. ((sveučilišni udžbenik – recenziran, poglavlje u knjizi)

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Lidija Bach-Rojecky Višnja Drinovac Vlah	Klostridijski neurotoksini i mozak	Lacković Zdravko	Hrvatska zaklada za znanost	2015/2017	znanstveni projekt	suradnica suradnica
Lidija Bach-Rojecky	Utjecaj botulinum toksina na bol koštano-mišićnog porijekla	Bach-Rojecky Lidija	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2015	znanstveni	voditeljica

Petra Turčić	Adherencija bolesnika na inhalatornoj terapiji	Turčić Petra	Pliva d.o.o.	veljača-lipanj 2016	stručni projekt	voditelj radne skupine
--------------	--	--------------	--------------	---------------------	-----------------	------------------------

Višnja Drinovac Vlah	Utjecaj botulinum toksina na bol koštano-mišićnog porijekla	Bach-Rojecky Lidija	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2015	znanstveni	suradnica
----------------------	---	---------------------	--	------	------------	-----------

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Lidija Bach-Rojecky	Opioidi u liječenju boli	19.-21. studenoga 2015., Zagreb	3. Kongres Hrvatskog društva za internističku onkologiju i 9. Radni sastanak Radne skupine za onkološko ljekarništvo HFD-a
Lidija Bach-Rojecky	Stimulansi u farmakoterapiji ADHD-a	17. listopada 2015., Zagreb	2. Kongres studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske
Petra Turčić	Umjetnost korektivnih zahvata	20.-25. travnja 2016., Zagreb	Festival znanosti
Petra Turčić	Uloga tireoicina u samozbrinjavanju rana	3.6.2016., Šibenik	Oktaleduka
Petra Turčić	Oralna hitna kontracepcija – uloga ljekarnika	11.6.2016., Split 14.6.2016., Rijeka 28.9.2016., Zagreb 12.10.2016., Osijek	„Hitna kontracepcija – medicinski aspekti i uloga ljekarnika“ - tečaj

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Lidija Bach-Rojecky	Utrecht University, Nizozemska	1 tjedan	Edukacijski boravak (ljetna škola „Pharmacy Education and Training“)	Prof. Andries Koster

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Lidija Bach-Rojecky	Mirna Momčilović	Uloga enkefalina u eksperimentalnoj upalnoj boli	18. prosinca 2015.	Studij farmacije

Lidija Bach-Rojecky	Marija Raguž	Farmaceutska skrb kod pacijenata na terapiji statinima	15. siječnja 2016.	Studij farmacije
Lidija Bach-Rojecky	Ivana Grigić	Izazovi u liječenju bipolarno afektivnog poremećaja	24. ožujka 2016.	Studij farmacije
Petra Turčić	Hrvoje Šalinović	Lijekovi koji modificiraju tijek bolesti – multipla skleroza	18. svibnja 2016.	Studij farmacije
Petra Turčić	Ivana Hećimović	Oralne nuspojave kao posljedica liječenja carcinoma dojke	15. lipnja 2016.	Studij farmacije
Lidija Bach-Rojecky	Lamia Muhasilović	Ekspresija enkefalina u dorzalnom rogu kralješnične moždine u modelu upalne boli	8. srpnja.2016.	Studij farmacije
Lidija Bach-Rojecky	Anita Pokrovac	Uloga mikroglije u kroničnoj mišićnoj boli uzrokovanoj karagenanom	12. srpnja 2016.	Studij farmacije
Petra Turčić	Marija Zoretić	Analiza troškova akutnog nekomplikiranog pijelonefritisa iz perspektive Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje	13. srpnja 2016.	Studij farmacije
Petra Turčić	Valentina Barešić	Virusne bolesti kože	14. srpnja2016.	Studij farmacije
Petra Turčić	Maja Gržančić	Analiza troška i učinka oralnih hitnih kontraceptiva	14. srpnja 2016.	Studij farmacije
Lidija Bach-Rojecky	Ivona Barišić	Uloga astrocita u eksperimentalnom modelu kronične mišićne boli uzrokovane karagenanom	15. srpnja 2016.	Studij farmacije
Lidija Bach-Rojecky	Petra Čarapina	Ekspresija enkefalina u kralješničnoj moždini u modelu neuropatske boli	19. srpnja 2016.	Studij farmacije
Petra Turčić	Ivana Modrić	Biljni pripravci u trudnoći	22. rujna 2016.	Studij farmacije
Petra Turčić	Boris Benčina	Epidemiologija i ekonomski trošak bolesti uzrokovanim humanim papilomavirusom (HPV)	22. rujna 2016.	Studij farmacije
Petra Turčić	Katarina Smolčić	Pleiotropni učinci metformina	23. rujna 2016.	Studij farmacije
Lidija Bach-Rojecky	Ana Glibo	Anti-inflammatory activity testing using COX (cyclooxygenase) and LOX (lipoxygenase) inhibition	29. rujna 2016.	Studij farmacije

POSLIJEDIPLOMSKIH SPECIJALISTIČKIH RADOVA

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog specijalističkog studija
Lidija Bach-Rojecky	Andrea Martinović	Farmakoterapijske mogućnosti u liječenju bolesnika S multiplom sklerozom	7. prosinca 2015.	Klinička farmacija

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Lidija Bach-Rojecky	Član Organizacijskog odbora	8. Hrvatski kongres farmakologa s međunarodnim sudjelovanjem // domaći s međunarodnim sudjelovanjem //	15.-18. rujna 2016., Split, Hrvatska	Hrvatsko društvo farmakologa/ Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

USMENO PRIOPĆENJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Višnja Drinovac Vlah	Drinovac Vlah V, Bach-Rojecky L, Lacković Z. // Antinociceptive effect of botulinum toxin type A on persistent bilateral allodynia induced by intramuscular carrageenan in rats // 8. Hrvatski kongres farmakologa s međunarodnim sudjelovanjem // 15.-18. rujna 2016., Split // Hrvatsko društvo farmakologa / Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Petra Turčić	Turčić P. // Farmakološki aspekti korektivnih preparata // Znanstveni simpozij „Suvremene spoznaje iz korektivne dermatologije” // 25. rujna 2015. Zagreb // Akademija medicinskih znanosti Hrvatske // domaći skup

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Višnja Drinovac Vlah	Drinovac Vlah V, Bach-Rojecky L, Lacković Z. // Role of capsaicin-sensitive neurons in bilateral antinociceptive effect of botulinum toxin type A // 10th Forum of Neuroscience (FENS 2016) // 2.-6. srpnja 2016., Copenhagen, Danska // Federation of European Neuroscience Societies // međunarodni

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Višnja Drinovac Vlah	Drinovac Vlah V, Bach-Rojecky L, Lacković Z. Antinociceptive effect of botulinum toxin type A in carrageenan-induced mirror pain. <i>Journal of Neural Transmission</i> . 2016, 123, 1403-1413. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Višnja Drinovac Vlah, doktorski studij)
Petra Turčić	Štambuk N, Konjevoda P, Manojlović Z, Štambuk A, Turčić P, Gotovac N. Synthetic Proteins Designed Using Ternary Coding Patterns: From Nucleotide Information to Protein Structure, Function and Music. <i>Symmetry: Culture and Science</i> . 2016, 27, 163-171. (proceeding)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
1				1		2-392

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Lidija Bach-Rojecky	Bach-Rojecky L. Brzo-djelujući oblik ibuprofena u liječenju boli. <i>Medicus</i> . 2015, 24, 147-150.
Lidija Bach-Rojecky	Bach-Rojecky L, Maleš Ž, Mišković G, Žunić K. Primjena eteričnih ulja za masažu. <i>Farmaceutski glasnik</i> . 2016, 72, 385-393.
Petra Turčić	Benković V, Brborović O, Turčić P, Valent A. Farmakoekonomika – izazovi za zdravstvene djelatnike. <i>Acta Medica Croatica</i> . 2016, 70, 117-23.
Petra Turčić	Turčić P. Konvencionalno liječenje psorijaze. <i>Pharmabiz</i> . 2015, 17, 44-46.
Petra Turčić	Turčić P. Nove terapijske mogućnosti u liječenju psorijaze – biološki lijekovi i male molecule. <i>Pharmabiz</i> . 2015, 17, 47-49.
Petra Turčić	Turčić P. Biološki lijekovi u liječenju psorijatičnog artritisa. <i>Pharmabiz</i> . 2016, 19, 48-50.
Petra Turčić	Turčić P. Novi lijekovi u liječenju kroničnog zatajivanja srca. <i>Pharmabiz</i> . 2016, 19, 48-50.

11.12 | Zavod za medicinsku biokemiju i hematologiju

PREDSTOJNIK ZAVODA prof.dr.sc. Tihana Žanić Grubišić // redovita profesorica u trajnom zvanju

ČLANOVI prof.dr.sc. Karmela Barišić // redovita profesorica u trajnom zvanju
 prof.dr.sc. Jozsef Petrik // redoviti profesor
 prof.dr.sc. Lada Rumora // redovita profesorica
 prof.dr.sc. Roberta Petlevski // izvanredna profesorica
 prof.dr.sc. Nada Vrkić // izvanredna profesorica
 prof.dr.sc. Dunja Rogić // izvanredna profesorica
 prof.dr.sc. Renata Zadro // redovita profesorica
 prof.dr.sc. Mirna Sučić // redovita profesorica
 prof.dr.sc. Ksenija Fumić // izvanredna profesorica
 doc.dr.sc. Marija Grdić Rajković // docentica
 dr.sc. Anita Somborac Bačura // viša asistentica / poslijedoktorandica
 Andrea Hulina, mag.med.biochem. // asistentica
 Andrea Čeri, mag. pharm. // asistentica na zamjeni
 Suzana Hrajnik Trninić // viša tehničarka
 Mira Ćosić // viša tehničarka
 Vesna Boričević // viša tehničarka
 Ružica Vezmarović // administrativna referentica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

KNJIGE

Autor (s FBF)	Podaci
Renata Zadro	Zadro R. Molekularna dijagnostika zloćudnih hematoloških bolesti. Str. 176-180. U: Bulić-Jakuš F, Sertić J. Metode molekularne biologije u medicini, Zagreb: Medicinska naklada, 2016., 2. izdanje. 953-176-129-9. (sveučilišni udžbenik/udžbenik – recenziran)
Dunja Rogić	Izrada izvješća - praćenje financijskih troškova. Str. 43-50. U: Fuček M, Baršić I. Laboratorij i informatizacija - gdje smo danas?. Hrvatska komora medicinskih biokemičara, 2016. 978-953-7468-35-4. (stručna knjiga, recenzirana)
Dunja Rogić	Pretrage uz bolesnika u Hrvatskoj. Str. 11-16. U: Baršić I.(ur.) Pretrage uz bolesnika - izazov za laboratorijsku medicinu. Hrvatska komora medicinskih biokemičara, 2016. 978-953-7468-36-1. (stručna knjiga, recenzirana)

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Jozsef Petrik Lada Rumora	Integrating research in molecular life sciences at the University of Zagreb	Gordan Lauc	znanstveni projekt 315997; identifikacijska oznaka FP7-REGPOT-2012-2013-1	2013/2016	znanstveni	suradnik suradnica
Ksenija Fumić	INNERMED-Inherited Neurometabolic Diseases Information Network	Maurizio Scarpa	Brains for Brains Foundations- within the Second Health Programme of the European Commission (Grant Agreement no.20121221)	2013/2016	znanstveni	suradnica
Nada Vrkić	Modernizacija i proširenje znanstveno-istraživačke djelatnosti Kliničkog zavoda za kemiju KBC Sestre milosrdnice	Nada Vrkić	Fondovi Europske Unije	2015/ 2018	infrastrukturni EU projekt	voditeljica
Dunja Rogić	Postanalytical phase: international survey on oral anticoagulation therapy management	Eva Ajzner	European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM)	2014/2016	znanstveni	suradnica

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Jozsef Petrik Lada Rumora	Integrating research in molecular life sciences at the University of Zagreb	Gordan Lauc	znanstveni projekt 315997; identifikacijska oznaka FP7-REGPOT-2012-2013-1	2013/ 2016	znanstveni	suradnik suradnica
Ksenija Fumić	INNERMED-Inherited Neurometabolic Diseases Information Network	Maurizio Scarpa	Brains for Brains Foundations- within the Second Health Programme of the European Commission (Grant Agreement no.20121221)	2013/2016	znanstveni	suradnica

Nada Vrkić	Modernizacija i proširenje znanstveno-istraživačke djelatnosti Kliničkog zavoda za kemiju KBC Sestre milosrdnice	Nada Vrkić	Fondovi Europske Unije	2015/2018	infrastrukturni EU projekt	voditeljica
Dunja Rogić	Postanalytical phase: international survey on oral anticoagulation therapy management	Eva Ajzner	European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM)	2014/2016	znanstveni	suradnica
Lada Rumora Tihana Žanić Grubišić Mirna Sučić Marija Grdić Rajković Andrea Hulina	Aktivacija TLR receptora u primarnim epitelnim stanicama bronho-trahealnog sustava	Lada Rumora	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica projekta suradnica suradnica suradnica suradnica
Lada Rumora Ivana Čepelak Tihana Žanić Grubišić Marija Grdić Rajković Anita Somborac Bačura Andrea Hulina Daniela Jakšić Despot	Uloga stresnog proteina Hsp70 u imunosno-upalnom odgovoru kod kronične opstruktivne plućne bolesti	Lada Rumora	Hrvatska zaklada za znanost	2015/2019	znanstveni	voditeljica projekta suradnica suradnica suradnica suradnica suradnica suradnica
Renata Zadro	Genski polimorfizmi i ishemijski moždani udar u djece u djece br. 2047	Renata Zadro	Hrvatska zaklada za znanost	2015/2019	znanstveni	voditeljica projekta
Dunja Rogić	Epidemiologija hipertenzije i unos kuhinjske soli u Hrvatskoj (EH-UH2)	Bojan Jelaković	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2015/2016	stručna suradnja	suradnica
Kroata Hazler Pilepić Roberta Petlevski Maja Crkvenčić	Evaluacija bioloških učinaka sekundarnih metabolita vrsta roda glavulja	Kroata Hazler Pilepić	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica projekta suradnica suradnica
József Petrik Karmela Barišić Ognjen Čulić Andrea Čeri Nada Vrkić Dunja Rogić Renata Zadro Ksenija Fumić	Utjecaj ekspresije i stanične lokalizacije GAPDH-a na apoptozu i mitogena svojstva stanica karcinoma dojke	József Petrik	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditelj projekta suradnica suradnik suradnica suradnica suradnica suradnica suradnica

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Renata Zadro	Značenje vremena krvarenja u dijagnostici von Willebrandove bolesti.	6. travnja 2016., Zagreb	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatsko društvo za aterosklerozu i Referentni centar Ministarstva zdravstva za nasljedne i stečene poremećaje hemostaze
Renata Zadro	Molekularno praćenje KML-a i mutacijska analiza	3. listopada 2015., Zagreb	Novartis Oncology
Renata Zadro	Osiguranje kvalitete postupaka ispitivanja	23. travnja 2016., Zagreb	Hrvatska komora medicinskih biokemičara Tečaj trajnog usavršavanja medicinskih biokemičara «Upravljanje kvalitetom u medicinskom laboratoriju, tumačenje zahtjeva u revidiranom upitniku za samoprocjenu».
Ksenija Fumić	HTV 1, Društvene mreže, Emisija o rijetkim bolestima-uživo	15. veljače 2016. Zagreb	
Dunja Rogić	Laboratorijski markeri - put ka unapređenju kvalitete i brige o pacijentu	30. rujna 2016., Podgorica, Crna Gora	Crnogorska udruga za kliničku kemiju i laboratorijsku medicinu; Klinički centar Crne Gore
Karmela Barišić	Novi ciklus reakreditacije visokih učilišta	31. ožujka 2016., Dan kvalitete Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Ksenija Fumić	Universitätsklinikum Freiburg-6. Studije Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin	1 tjedan	Upoznavanje s metodom za mjerenje S-adenozilhomocisteina i S-adenozilmetionina u plazmi na tandemskom spektrometru masa	prof. Henricus Blom
Andrea Hulina	University Medical Center Groningen, Groningen, Nizozemska	23 tjedna	edukacijski boravak, znanstveni boravak	Irene Heijink

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Lada Rumora	Dora Radić	Optimiranje uvjeta za određivanje signalnih molekula ERK i p38 MAPK Western blot metodom	1. srpnja.2016.	Studij farmacije
Renata Zadro	Merima Čolić	Korelacija aktivnosti PAI-1 u plazmi i polimorfizma 4G/5G u genu za PAI-1	24. ožujka 2016.	Studij medicinske biokemije
Renata Zadro	Anamarija Rade	Određivanje aktivnosti FXI u 2. Internacionalnom standardu i aktivnosti FXII u 1. Internacionalnom standardu Svjetske zdravstvene organizacije	14. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Tihana Žanić Grubišić	Tin Maršić	„Određivanje aktivnosti ekto-ATPaze kod bolesnika s kroničnom opstruktivnom plućnom bolesti“	27. lipnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Ksenija Fumić	Maja Rakić	Kratka analitička validacija Blyscan testa z mjerenje koncentracije glikozaminoglikana u urinu	17. lipnja 2016	Studij medicinske biokemije
Nada Vrkić	Katarina Grdiša	Vrijednost galektina-3 i CA 125 kod procjena stadija kardiomiopatija	7. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Nada Vrkić	Amalija Bunjevac	Predanalitički utjecaji na kvalitetu mokraćnog sedimenta	7. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Nada Vrkić	Ana Pocrnja	Terapijsko praćenje serumske koncentracije biološkog lijeka infliksimaba	13. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Nada Vrkić	Roman Mihić	Nt-proBNP, elektroliti, ureja i kreatinin u serumu bolesnika s akutnim i akutiziranim kroničnim srčanim zatajenjem	7. rujna 2016.	Studij medicinske biokemije
Nada Vrkić	Marija Radiček	Aktivnost salivarne α -amilaze u ovisnosti o metodi uzorkovanja	28. rujna 2016.	Studij medicinske biokemije
Dunja Rogić	Iva Đikić	Protein S100B u Alzheimerovoj demenciji	19. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Roberta Petlevski	Ana Ercegović	Glutation peroksidaza i glutation S-transferaza u HepG2 stanicama tretiranim vrstama roda Globularia	21. srpnja 2016.	Studij farmacije
Roberta Petlevski Jasna Bingulac-Popović (komentor)	Tamara Bezek	Genotipovi ABO sustava krvnih grupa kod žena oboljelih od tumora dojke	8. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Marija Grdić Rajković Ana-Marija Domijan	Barbara Marić	Koncentracija malondialdehida i katalitička aktivnost katalaze u uzorcima seruma, EDTA, citratne i heparinske pazme	12. rujna 2016.	Studij medicinske biokemije

Karmela Barišić (komentor Donatella Verbanac)	Sara Lipovac	Određivanje antibakterijske aktivnosti amidinskih derivata 3,4-etilendioksitiofena na anaerobne bakterijske sojeve	11. srpnja 2016.	Studij farmacije
Karmela Barišić	Antonio Šare	Dijagnostička značajnost topivoga E-selektina kod fibromialgije	20. svibnja 2016.	Studij farmacije
Karmela Barišić	Vanja Raščanec	Određivanje serumske koncentracije I-selektina u osoba oboljelih od fibromialgije	26. rujna 2016.	Studij medicinske biokemije

DOKTORSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Institucija na kojoj je rad obranjen	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog studijskog programa
Tihana Žanić Grubišić	Leida Tandara	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Utjecaj sistemske upale na homeostazu željeza u egzacerbaciji i stabilnoj fazi kronične opstruktivske plućne bolesti	3. ožujka 2016.	Poslijediplomski doktorski studij „Medicinska biokemija”

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Renata Zadro	Član znanstvenog odbora	3rd International Symposium and Advanced Postgraduate Course in CHRONIC GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE: CLINICAL PRACTICE AND RESEARCH // međunarodni//	19. – 21. rujna 2016., Zagreb	University Hospital Centar Zagreb
Dunja Rogić	predsjednica Znanstvenog odbora	Simpozij LOKUS 2016 // domaći //	8. - 9. travnja 2016., Tuheljske Toplice	Hrvatsko društvo za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu
Mirna Sučić	Član znanstvenog odbora kongresa	5. hrvatski kongres kliničke citologije 2. hrvatski simpozij analitičke citologije 3. hrvatski simpozij citotehnologije // domaći s međunarodnim sudjelovanjem //	21.-23. travnja 2016., Opatija	Hrvatski liječnički zbor Hrvatsko društvo za kliničku citologiju Sekcija za analitičku citologiju Hrvatska udruga citotehnologa
Marija Grdić Rajković	Član znanstvenog odbora	5. Simpozij studenata Farmacije i medicinske biokemije FARMEBS // domaći //	4. lipnja 2016., Zagreb	Farmaceutsko-biokemijski fakultet

PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Nada Vrkić	Potočnjak I, Trbušić M, Malogorski D, Vrkić N, Schilcher I, Frank S, Degoricija V. // Importance of cooperation between clinical investigators and laboratory personnel for success of clinical study // 6. hrvatski kongres laboratorijske dijagnostike // 24.-27. rujna 2015., Primošten // Hrvatska laboratorijska udruga (HLU) // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

USMENO PRIOPĆENJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Renata Zadro	Milos M, Coen Herak D, Zupancic-Salek S, Zadro R. // Correlation of FXIII activity with laboratory parameters that assess thrombin generation and clinical parameters in hemophilia A patients // 2nd International Factor XIII Workshop // 28. rujna-2. listopada 2016., Héviz, Mađarska // Prof. Laszlo Muszbek // međunarodni
Renata Zadro Andrea Čeri	Coen Herak D, Ceri A, Grzunov A, Lenicek Krleza J, Radic Antolic M, Horvat I, Djuranovic V, Barisic N, Zrinski Topic R, Zadro R. // Gender specific effect of the FXIII-A Val34Leu polymorphism on the risk for childhood and perinatal arterial ischemic stroke // 2nd International Factor XIII Workshop // 28. rujna-2. listopada 2016., Héviz, Mađarska // Prof. Laszlo Muszbek // međunarodni
Renata Zadro Andrea Čeri	Coen Herak D, Ceri A, Lenicek Krleza J, Radic Antolic M, Horvat I, Milos M, Djuranovic V, Zadro R. // Inherited thrombophilia polymorphisms associated with elevated lipoprotein (A) levels in pediatric arterial ischemic stroke // 3rd Pan-Slavic Congress of Child Neurology and 21st Congress of Child Neurologist from Mediterranean // 19.-22. listopada 2016., Dubrovnik // Prof. Milivoj Veličković Perat // međunarodni
Nada Vrkić	Nikolac N, Pocrnja A, Vrkić N, Jukić Virović L, Tomašić V, Grubišić F, Grazio S. // Terapijsko praćenje koncentracije infliximaba: važnost uzorkovanja u stanju ravnoteže // XX. Kongres medicinske biokemije i laboratorijske medicine s međunarodnim sudjelovanjem i 12. EFLM simpozij za Balkansku regiju // 25.-27. svibnja 2016., Beograd, Srbija // EFLM i Društvo medicinskih biohemičara Srbije // međunarodni

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Lucija Sladoljev (studentica) Lada Rumora	Sladoljev L (studentica), Rumora L. // Utjecaj agonista TLR receptora na vijabilnost NCI-H292 epitelnih stanica // Simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije FARMEBS 2016 // 4. lipnja 2016., Zagreb // Farmaceutsko-biokemijski fakultet // domaći
Ksenija Fumić	Fumić K. // Biokemijska pozadina Gaucherove bolesti: tajna veza s Parkinsonovom bolesti // Rijetke bolesti u neurologiji // 26. veljače 2016., Osijek // Medicinski fakultet Osijek // domaći
Dunja Rogić	Rogić D. // Improving the impact of laboratory test results - are we brave enough? // EFLM Symposium for Balkan Region: Harmonization of Total Process: Influence of the Extra-Laboratory Phases // 27. svibnja 2016., Beograd, Srbija // Europska federacija za kliničku kemiju i laboratorijsku medicinu (EFLM) // međunarodni
Dunja Rogić	Rogić D. // Interpretacija nalaza tumorskih biljega // Simpozij intenzivne medicine s međunarodnim sudjelovanjem // 18.-21. lipnja 2016., Brijuni // Hrvatsko društvo za hitnu i internističku intenzivnu medicinu // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

Dunja Rogić Rogić D. // Interpretative comments - adding quality in postanalytical phase // Synevo Clinical Trials Symposium // 24.-25. studenoga 2016., Bukurešt, Rumunjska // Synevo Clinical Research // međunarodni

Dunja Rogić Rogić D. // ISO standardi i hipoglikemije // Simpozij: 78. Dani dijabetologa // 13. svibnja 2016., Dubrovnik // Hrvatsko društvo za dijabetes i bolesti metabolizma HLZ // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Lada Rumora	Šupe-Domić D, Milas G, Drmić-Hofman I, Rumora L, Martinović Klarić I. // Implementing salivary cortisol assessment in large-scale population research in naturalistic settings: Insights from Croatian late adolescence stress study (CLASS) // International Union of Anthropological and Ethnological Sciences (IUAES) 2016 Inter kongres // 2.-7. svibnja 2016., Dubrovnik // Hrvatsko antropološko društvo // međunarodni
Andrea Hulina Olga Gornik Marija Grdić Rajković, Anita Somborac Bačura, Lada Rumora	Hulina A, Gornik O, Grdić Rajković M, Somborac Bačura A, Jelić D, Rumora L. // Inflammatory effects of TLR2/4 receptor agonists in THP-1 monocytic cell line // Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology on the Occasion of the 40th Anniversary HDBMB2016 // 1.-4. lipnja 2016., Split // Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Renata Zadro	Desnica L, Pulanic D, Serventi-Seiwerth R, Matic N, Mravak Stipetic M, Bilic E, Ceovic R, Ljubas Kelecic D, Rajic Lj, Bilic E, Durakovic N, Peric Z, Klepac Pulanic T, Vukic T, Petricek I, Dusek D, Bojanic I, Prenc E, Prah IO, Grce M, Zadro R, Batinic D, Vrhovac R, Pavletic SZ, Nemet D. // Implementation of NIH Criteria for Standardization of Chronic Graft-Versus-Host Disease in Croatia: Two-Year Experience // 57. Annual Meeting American Society of Hematology // 5.-8. prosinca 2015., Orlando, SAD // American Society of Hematology // međunarodni
Renata Zadro	Lenicek-Krleza J, Grzunov A, Coen Herak D, Duranovic V, Zadro R. // Inherited prothrombotic risk factors in mother-child pairs and perinatal stroke // 24. Biennial International Congress on Thrombosis // 4.-7. svibnja 2016., Istanbul, Turska // European and Mediterranean League against Thromboembolic Diseases // međunarodni
Nada Vrkić Studenti MB: Renata Lipovec Marija Radiček	Čelap I, Lipovec R, Radiček M, Vrkić N. // Correlation of salivary stress markers and physical activity in student population // Euromedlab 2015. // 21.-25. lipnja 2015., Pariz, Francuska // European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) // međunarodni
Nada Vrkić	Vukasović I, Čelap I, Pavić M, Mayer Lj, Vrkić N. // Assessment of pre-analytical quality indicators with sigma-metrics // Euromedlab 2015. // 21.-25. lipnja 2015., Pariz, Francuska // European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) // međunarodni
Nada Vrkić	Vukasović I, Tešija Kuna A, Bašić Kes V, Čaržavec D, Vrkić N. // Monoklonska gamapatija otkrivena pri pretraživanju na oligoklonski IgG tijekom dijagnostičke obrade multiple skleroze // 8. kongres HDMBLM // 22.-26. rujna 2015., Rijeka // Hrvatsko društvo za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Nada Vrkić	Tešija Kuna A, Vukasović I, Vrkić N. // Investigation of patient samples quality control usability in assessment of solid immunoassay performance consistency // 12th Dresden Symposium on Autoantibodies // 23.-26. rujna 2015., Dresden, Njemačka // Association for the Advancement of Immunologic Diagnostics // međunarodni
Nada Vrkić	Tešija Kuna A, Vukasović I, Vrkić N, Vrbanc Š, Lesar T, Žaja Franulović O. // Celiac serologic testing -whether it became fashionable? // 10th International congress on Autoimmunity // 6.-10. travnja 2016., Leipzig, Njemačka // Kenes International // međunarodni

Nada Vrkić	Miler M, Nikolac N, Vrkić N. // Smanjenjem učestalih nepotrebnih ponavljanja određivanja koncentracije imunoglobulina moguće su znatne financijske uštede // XX. Kongres medicinske biokemije i laboratorijske medicine s međunarodnim sudjelovanjem i 12. EFLM simpozij za Balkansku regiju // 25.-27. svibnja 2016., Beograd, Srbija // EFLM i Društvo medicinskih biohemičara Srbije // međunarodni
Nada Vrkić	Čelap I, Krtanjek S, Vrkić N. // Analytical validation of four POC glucometers // 4th Joint EFLM-UEMS Congress "Laboratory Medicine at the Clinical Interface" // 21.-24. rujna 2016., Varšava, Poljska // Europska federacija za kliničku kemiju i laboratorijsku medicinu (EFLM), UEMS // međunarodni
Mirna Sučić	Sučić M, Ljubić N, Perković L, Ivanović D, Županić Krmek D, Frković Solomun G, Knežević F. // Imunoekspresija telomeraze u limfocitima bolesnika s KLL // 5. hrvatski kongres kliničke citologije, 2. hrvatski simpozij analitičke citologije, 3. hrvatski simpozij citotehnologije // 21.-23. travnja 2016., Opatija // Hrvatski liječnički zbor Hrvatsko društvo za kliničku citologiju Sekcija za analitičku citologiju Hrvatska udruga citotehnologa // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Mirna Sučić	Ivanović D, Sučić M, Ljubić N, Perković L, Županić Krmek D, Frković Solomun G, Knežević F. // Imunoekspresija CD2 i CD20 u limfatičnim stanicama izljeva // 5. hrvatski kongres kliničke citologije, 2. hrvatski simpozij analitičke citologije, 3. hrvatski simpozij citotehnologije // 21.-23. travnja 2016., Opatija // Hrvatski liječnički zbor Hrvatsko društvo za kliničku citologiju Sekcija za analitičku citologiju Hrvatska udruga citotehnologa // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Mirna Sučić	Ljubić N, Sučić M, Perković L, Ivanović D, Županić Krmek D, Frković Solomun G, Knežević F. // Dijagnostička vrijednost prstenastih sideroblasta // 5. hrvatski kongres kliničke citologije, 2. hrvatski simpozij analitičke citologije, 3. hrvatski simpozij citotehnologije // 21.-23. travnja 2016., Opatija // Hrvatski liječnički zbor Hrvatsko društvo za kliničku citologiju Sekcija za analitičku citologiju Hrvatska udruga citotehnologa // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Mirna Sučić	Perković L, Sučić M, Ljubić N, Ivanović D, Knežević F. // Citomorfologija urina u bolesnika s polioma virus stanicama (PVS) // 5. hrvatski kongres kliničke citologije, 2. hrvatski simpozij analitičke citologije, 3. hrvatski simpozij citotehnologije // 21.-23. travnja 2016., Opatija // Hrvatski liječnički zbor Hrvatsko društvo za kliničku citologiju Sekcija za analitičku citologiju Hrvatska udruga citotehnologa // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Mirna Sučić	Deduš O, Knez K, Perković L, Ivanović D, Ljubić N, Sučić M. // Usporedba ksilola i Tissue-Clear otopine u postupku Papanicolaou bojanja // 5. hrvatski kongres kliničke citologije, 2. hrvatski simpozij analitičke citologije, 3. hrvatski simpozij citotehnologije // 21.-23. travnja 2016., Opatija // Hrvatski liječnički zbor Hrvatsko društvo za kliničku citologiju Sekcija za analitičku citologiju Hrvatska udruga citotehnologa // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Mirna Sučić	Ljubic N, Sucic M, Vasilj A, Knezevic F, Perkovic L, Ivanovic D, Kojic Katovic S. // Cytological and immunological detection of polyomavirus in urine sediment. a case report // 19th International Congress of Cytology // 28. svibnja -1. lipnja 2016., Yokohama, Japan // International Academy of Cytology (IAC), Japanese Society of Clinical Cytology (JSCC), Keio University International Academy of Cytology (IAC), Japanese Society of Clinical Cytology (JSCC), Keio University // međunarodni
Marija Grdić Rajković Andrea Hulina	Stojanović AM, Grdić Rajković M, Čelap I, Hulina A, Eljuga D, Butorac D. // Polymorphisms of PON1 gene in patients with premalignant lesion of the cervix // Fourth Meeting of the Croatian Association for cancer Research with International participation // 3.-4. studenoga 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo za istraživanje raka (HDIR) // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Lada Rumora	Šupe-Domić D, Milas G, Drmić Hofman I, Rumora L, Martinović Klarić I. Daily salivary cortisol profile: insights from the Croatian Late Adolescence Stress Study (CLASS). <i>Biochemia Medica</i> . 2016, 26, 408-420. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Daniela Šupe-Domić, doktorski studij)
Lara Milevoj Kopčinović Ana-Marija Domijan Ksenija Posavac Ivana Čepelak Tihana Žanić Grubišić Lada Rumora	Milevoj Kopčinović L, Domijan AM, Posavac K, Čepelak I, Žanić Grubišić T, Rumora L. Systemic redox imbalance in stable chronic obstructive pulmonary disease. <i>Biomarkers</i> . 2016, 21, 692-698. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Ksenija Posavac, diplomski studij, Lara Milevoj Kopčinović, doktorski studij)
Renata Zadro	Ostojić A, Sertić D, Rončević P, Perić Z, Granić P, Matić N, Bašić-Kinda S, Serventi-Seiwerth R, Radman I, Zadro R, Nemet D. Comparison of branded and generics imatinib plasma concentrations in patients with chronic myelogenous leukemia - unicentric study. <i>Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia</i> . 2016, 16, 472-476. (originalni znanstveni rad)
Ognjen Čulić Tihana Žanić- Grubišić Anita Somborac-Baćura Karmela Barišić	Čulić O, Cordero MD, Žanić- Grubišić T, Somborac-Baćura A, Batičić Pučar L, Detel D, Varljen J, Barišić K. Serum activities of adenosine deaminase, dipeptidyl peptidase IV and prolyl endopeptidase in patients with fibromyalgia: diagnostic implications. <i>Clinical rheumatology</i> . 2016, 35, 2565-2571. (originalni znanstveni rad)
Karmela Barišić	Galović R, Flegar-Meštrić Z, Vidjak V, Matokanović M, Barišić K. Heat Shock Protein 70 and Antibodies to Heat Shock Protein 60 are associated with Cerebrovascular Atherosclerosis. <i>Clinical biochemistry</i> . 2016, 49, 66-69. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Ružica Galović, doktorski studij)
Ksenija Fumić	Cassis L, Cortès-Saladelfont E, Molero-Luis M, Yubero D, González MJ, Ormazábal A, Fons C, Jou C, Sierra C, Ponce EC, Ramos F, Armstrong J, O'Callaghan MM, Casado M, Montero R, Meavilla-Olivas S, Artuch R, Barić I, Bartoloni F, Bellettato CM, Bonifazi F, Ceci A, Cvitanović-Šojat L, Dalí CI, D'Avanzo F, Fumić K, Giannuzzi V, Lampe C, Scarpa M, Garcia-Cazorla Á. Erratum to: Review and evaluation of the methodological quality of the existing guidelines and recommendations for inherited neurometabolic disorders. <i>Orphanet Journal of Rare Diseases</i> . 2015, 10 e164. (originalni znanstveni rad)
Ksenija Fumić	Ninković D, Sarnavka V, Bašnac A, Ćuk M, Ramadža DP, Fumić K, Kušec V, Santer R, Barić I. Hyperinsulinism-hyperammonemia syndrome: a de novo mutation of the <i>GLUD1</i> gene in twins and a review of the literature. <i>Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism</i> . 2016, 29, 1083-1088. (originalni znanstveni rad)
Ksenija Fumić	Barić I, Erdol S, Saglam H, Lovrić M, Belužić R, Vugrek O, Blom HJ, Fumić K. Glycine N-Methyltransferase Deficiency: A Member of Dymethylating Liver Disorders? <i>JIMD Reports</i> . 2016, 31, 101-106. (originalni znanstveni rad)
Nada Vrkić Mario Štefanović	Peitl V, Karlović D, Štefanović M, Vrkić N. Serotonin Transporter Polymorphism in Relation to Depression. <i>Alcoholism and Psychiatry Research</i> . 2015, 51, 107-126. (originalni znanstveni rad)
Nada Vrkić	Šakić M, Karlović D, Vidrih B, Peitl V, Crnković D, Vrkić N. Increased calcium-independent lipoprotein phospholipase A2 but not protein S-100 in patients with schizophrenia. <i>Psychiatria Danubina</i> . 2016, 28, 35-40. (originalni znanstveni rad)
Nada Vrkić	Radulović B, Potočnjak I, Dokoza Terešak S, Trbušić M, Vrkić N, Malogorski D. et al. Hypochloreaemia as a predictor of developing hyponatraemia and poor outcome in acute heart failure patients. <i>International journal of cardiology</i> . 2016, 212, 237-241. (originalni znanstveni rad)

Dunja Rogić	Kristoffersen AH, Ajzner E, Rogic D, Sozmen EY, Carraro P, Faria AP, Watine J, Meijer P, Sandberg S, EFLM & EQALM Joint Working Group on Postanalytical Phase. Is D-dimer used according to clinical algorithms in the diagnostic work-up of patients with suspicion of venous thromboembolism? A study in six European countries. <i>Thrombosis Research</i> . 2016, 142, 1-7. (pregledni rad)
Dunja Rogić	Erjavec I, Bordukalo-Niksic T, Brkljacic J, Grcevic D, Mokrovic G, Kesic M, Rogic D, Zavadoski W, Paralkar VM, Grgurevic L, Trkulja V, Cicin-Sain L, Vukicevic S. Constitutively elevated blood serotonin is associated with bone loss and type 2 diabetes in rats. <i>Plos one</i> . 2016, 11, e0150102. (originalni znanstveni rad)
Roberta Petlevski	Bljajić K, Šoštarić N, Petlevski R, Vujić L, Brajković A, Fumić B, Saraiva de Carvalho I, Zovko Končić M. Effect of <i>Betula pendula</i> Leaf Extract on α -Glucosidase and Glutathione Level in Glucose-Induced Oxidative Stress. <i>Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine</i> . 2016, 2016, 1-8. (originalni znanstveni rad, koautorsvo s Kristina Bljajić, doktorski studij)
Roberta Petlevski	Vinković Vrček I, Žuntar I, Petlevski R, Pavičić I, Dutour Sikirić M, Ćurlin M, Goessler W. Comparison of in vitro toxicity of silver ions and silver nanoparticles on human hepatoma cells. <i>Environmental toxicology</i> . 2016, 31, 679-692. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
12		4	4	3	2	0.912-6.189

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Renata Zadro	Horvat I, Radić Antolčić M, Zadro R. Klinička značajnost kvantifikacije mutacije V617F u bolesnika s PH(-) MPN. <i>Bilten Krohema</i> . 2016, 8, 3-6.
Renata Zadro	Vodanović M, Pulanić D, Boban A, Zadro R, Zupančić-Šalek S, Nemet D. Novi antikoagulantni lijekovi – mehanizam djelovanja, indikacije, antidote. <i>Bilten Krohema</i> . 2016, 8, 19-23.
Renata Zadro	Pulanić D, Desnica L, Serventi-Seiwerth R, Mravak-Stipetić M, Bilić E, Čeović R, Matić NI, Duraković N, Perić Z, Rajčić Lj, Bilić E, Klepac Pulanić T, Petriček I, Ljubas D, Vukić T, Alerić i, Dušek D, Matić T, Bojanić I, Mazić S, Prenc E, Prah IO, Grce M, Batinić D, Zadro R, Vrhovac R, Pavletić SŽ, Nemet D. Kronična bolest presatka protiv primatelja u KBC Zagreb – stručni i znanstveno-istraživački izazovi. <i>Bilten Krohema</i> . 2016, 8, 30-32.
Dunja Rogić	Galović R, Fuček M, Rogić D. Minimum retesting intervals - application through electronic order forms on common laboratory tests. <i>Signa Vitae</i> . 2016, 11(Suppl 2): 77-79.
Dunja Rogić	Rogić D. Improving the impact of laboratory test results - are we brave enough?. <i>Journal of Medicinal Biochemistry</i> . 2016, 35, 243-244.

OSTALO**RECENZIJE**

- Renata Zadro – Recenzent u znanstvenim časopisima Journal of Thrombosis and Haemostasis, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Clinical and Applied Thrombosis/Haemostasis, Biochimica Biophysica Acta
- Karmela Barišić – recenzent u znanstvenim časopisima Meta Gene i Acta Pharmaceutica

UREDNIŠTVO U ČASOPISU

- Renata Zadro, član Uredničkog odbora Biochemia Medica
- Karmela Barišić – član Uredničkoga odbora Acta Pharmaceutica

ČLANSTVO

- Renata Zadro – član radne grupe European LeukemiaNet
- Renata Zadro - član Podskupina za laboratorijsku hematologiju, koagulaciju i molekularnu dijagnostiku Hrvatske kooperativne grupe za hematološke bolesti
- Ksenija Fumić – član Povjerenstva Ministarstva zdravlja za izradu i praćenje provedbe Nacionalnog programa za rijetke bolesti
- Ksenija Fumić - član Povjerenstvo za novorođenački skrining Ministarstva zdravlja RH
- Karmela Barišić – član Odbora za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu
- Karmela Barišić – član Nacionalne skupine za socijalnu dimenziju visokog obrazovanja
- Karmela Barišić – predsjednica Akreditacijskoga savjeta

**MENTORSTVO STUDENTSKOGA
RADA NAGRAĐENOG
REKTOROVOM NAGRADOM**

- Nada Vrkić – mentor studentskoga rada nagrađenog Rektorovom nagradom za 2015./2016., Josipa Periša i Marko Tijardović: Određivanje niskih koncentracija etanola (< 0, 5 g/L) u slini, serumu i urinu nakon konzumacije alkoholnih pića
- Karmela Barišić – mentor studentskoga rada nagrađenog Rektorovom nagradom za 2015./2016., Isabella Koprivec i Josipa Korman: Uloga topivih adhezivskih molekula sICAM i sVCAM u etiologiji i dijagnostici fibromialgije

NASTAVNI MATERIJALI

- Skripta: József Petrik, Roberta Petlevski, Marija Grdić Rajković, Ivana Rako, Gordana Fressl Juroš. Stručno osposobljavanje za magistre medicinske biokemije i laboratorijske medicine. Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko biokemijski fakultet

**POPULARIZACIJSKI
I OSTALI ČLANCI**

- Barišić Karmela, Molekularna dijagnostika: jučer – danas – sutra. Priroda 2016, 1-2, 62-64.

11.13 | Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju

PREDSTOJNIK ZAVODA prof.dr.sc. Jerka Dumić // redovita profesorica

ČLANOVI prof.dr.sc. Sanja Dabelić // izvanredna profesorica
 prof.dr.sc. Gordana Lauc // redoviti profesor u trajnom zvanju
 prof.dr.sc. Gordana Maravić Vlahoviček // izvanredna profesorica
 prof.dr.sc. Olga Gornik // izvanredna profesorica
 doc.dr.sc. Sandra Šupraha Goreta // docentica
 dr.sc. Toma Keser // asistent – znanstveni novak
 Rajko Cavrić // tehnički suradnik

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

KNJIGE

Autor (s FBF)	Podaci
Olga Gornik Toma Keser Gordana Lauc	Gornik O, Keser T, Lauc G. Separation and Purification of Glycans Out of Glycoproteins. Str. 377-388. U: Mičić M. (ur.) Sample Preparation Techniques for Soil, Plant and Animal Samples. Humana Press, 2016. 978-1-4939-3184-2 (Print) 978-1-4939-3185-9 (online) (stručna knjiga, poglavlje u knjizi)
Olga Gornik	Pavić T, Gornik O. Analysis of N- Glycosylation of Total Membrane Proteins. Str. 197-205. U: Lauc G, Wuhrer M. (editors). High throughput glycomics and glycoproteomics. Methods and Protocols. Humana Press, 2016. 978-1-4939-6491-8. (znanstvena knjiga, poglavlje u knjizi)

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Gordana Lauc Sanja Dabelić Jerka Dumić Olga Gornik Gordana Maravić Vlahoviček Sandra Šupraha Goreta	RegPot-projekt za povećanje kapaciteta	Gordana Lauc	FP7-Regpot, European Union's Seventh Framework Programme for Research	2013/2016	RegPot-project za povećanje kapaciteta	voditelj suradnik suradnik suradnik suradnik

Jerka Dumić	CEEPUSIII- HR-0611-01-1516 Network: Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders	Janja Marc - kordinator mreže	Central European Exchange Program for University Studies (CEEPUS)	2015/2016	međunarodni projekt za mobilnost sudenata i nastavnika	nacionalni kordinator
-------------	---	-------------------------------------	--	-----------	--	--------------------------

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Sanja Dabelić	Galektin-3 i infekcije plijesnima Aspergillus iz sekcije Nigri	Sanja Dabelić	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	glavni istraživač
Sanja Dabelić	Štetni učinci pojedinačnih i kombiniranih mikotoksina Aspergillus vrsta (MycotoxA)	Maja Šegvić Klarić	Hrvatska zaklada za znanost	2016/2020	znanstveni	suradnik
Sandra Šupraha Goreta Jerka Dumić Olga Gornik Toma Keser Gordan Lauc	Biološke značajke cfsDNA I glikanskih profila sjemene tekućine	Sandra Šupraha Goreta	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	glavni istraživač suradnik suradnik suradnik
Olga Gornik	Glikozilacija plazmatskih proteina u razumijevanju dijabetesa tipa 1	Olga Gornik	Hrvatska zaklada za znanost	2015/2018	znanstveni	glavni istraživač
Gordan Lauc	EpiGlycolG	Vlatka Zoldoš	Hrvatska zaklada za znanost	2014/2018	znanstveni	suradnik
Gordana Maravić Vlahoviček	Sekvencioniranje nanoporama u istraživanju simbiotskih odnosa prokariota I eukariota	Kristian Vlahoviček	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2015	znanstveni	suradnik
Gordana Maravić Vlahoviček	Galektin-3 I infekcije plijesnima Aspergillus iz sekcije Nigri	Sanja Dabelić	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	suradnik

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Jerka Dumić	Imunosni sustav - odani cuvar ili podmukla prijatelj? Ovisi o vama!	20. veljače 2016., Zagreb	FBF SuZ / PharmaS
Gordan Lauc	Patient stratification beyond individual genes: Glycans as integrators of genes and environment.	5. rujna 2016., Singapore	A-STAR Institute of Molecular and Cellular Biology
Gordan Lauc	Are IgG glycans the holy grail of the biomarkers of ageing	5. rujna 2016., Singapore	Lee Kong Chian School of Medicine
Gordan Lauc	Are IgG glycans the holy grail of the biomarkers of ageing	1. listopada 2015., Groningen	European Research Institute for Biology of Ageing
Gordan Lauc	Age-related changes in the IgG glycome: biomarkers or drivers of health deterioration	30. svibnja 2016., Beijing	Capital Chinese Medical University
Gordan Lauc	Patient stratification beyond individual genes: Glycans as integrators of genes and environment	22. ožujka 2016., London	Kings College London

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA**DIPLOMSKI RADOVI**

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Olga Gornik	Josipa Periša	Utjecaj statina na glikozilaciju plazmatskih protein i imunoglobulina G	2. rujna 2016.	Studij medicinske biokemije
Olga Gornik	Matea Čurčić	Utjecaj antikoagulansa korištenog prilikom uzimanja uzoraka krvi na kromatografsku analizu N-glikana plazmatskih proteina	15. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Gordana Maravić Vlahoviček	Drago Ilišinović	Biophysical characterization of LL-37-derived antimicrobial peptides	30. rujna 2016.	Studij farmacije
Gordan Lauc	Rinea Barbir	Usporedba N-glikanskih profila iz umbilikalne plazme novorođenčadi zdravih majki i majki koje boluju od dijabetesa	10. svibnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Gordan Lauc	Tena Cupar	Analiza N-glikana lizosomalnih membranskih glikoproteina modela Niemann-Pickove bolesti tip C1	12. rujna 2016.	Studij farmacije

POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog specijalističkog studija
Gordana Maravić Vlahoviček	Ela Milčić	Monoklonska protutijela: humanizacija I imunogenost	2. rujna 2016.	Razvoj lijekova

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Jerka Dumić	Član Znanstvenog odbora	Kongres HDBMB2016- on the Occasion of the 40 th Anniversary // domaći s međunarodnim djelovanjem //	1.-4. lipnja 2016., Split	Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju
Jerka Dumić	Član Organizacijskog odbora	CEEPUS Summer School 2016 // međunarodni //	17.-23. kolovoza 2016., Ljubljana	CEEPUSIII-HR-0611-01- 1516 Network: Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders

USMENO PRIOPĆENJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Olga Gornik	Gornik O. // Glycosylation of plasma Proteins in diagnosis of HNF1A - maturity onset diabetes of the young // Society for glycobiology 2015 Annual meeting // 1-4. prosinca 2015., San Francisco, SAD // Society for glycobiology // međunarodni

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Jerka Dumić	Dumić J. // Possibilities and challenges of personalized medicine // 1st Congress of the Belarusian Society of Biochemistry and Molecular Biology // 4.-6. srpnja, Grodno, Belarussia // Belarusian Society of Biochemistry and Molecular Biology // domaći s međunarodnim djelovanjem
Jerka Dumić	Dumić J. // How to communicate... // CEEPUS Summer School 2016 // 17.-23. kolovoza 2016., Ljubljana, Slovenija // CEEPUSIII-HR-0611-01- 1516 Network: Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders // međunarodni
Gordan Lauc	Lauc G. // IgG glycosylation in cGVHD // Society for glycobiology Annual meeting // 21. rujna 2016., Zagreb // 3rd International Symposium and Advanced Postgraduate Course in chronic graft-versus-host disease: clinical practice and research // međunarodni

Gordan Lauc Lauc G. // Age-related changes in the IgG glycome: Biomarkers or drivers of health deterioration // 20th Congress of the European Anthropological Association // 26. kolovoza 2016., Zagreb // European Anthropological Association // međunarodni

Gordan Lauc Lauc G. // Patient stratification beyond individual genes: Glycans as integrators of genes and environment // Game of Epigenomics Conference // 24-28. travnja 2016., Dubrovnik // GoE organizing committee // međunarodni

SUDJELOVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Toma Keser	WATERS European Glycan User Meeting 2016 // 24-27. travnja 2016, Barcelona, Španjolska // WATERS // međunarodni
Toma Keser	GlycolgG Meeting // 22.-25. lipnja 2016., Dubrovnik // FP7 IntegralLife project // domaći s međunarodnim djelovanjem

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADovi

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Sanja Dabelić	Crkvenac Gregorek A, Crkvenac Gornik K, Stupin Polančec D, Dabelić S. Association of 1166A>C AT(1)R,-1562C > T MMP-9, ACE I/D, and CCR5 Delta 32 Polymorphisms with Abdominal Aortic Aneurysm in Croatian Patients. Genetic Testing and Molecular Biomarkers. 2016, 20, 616-623. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Crkvenac Gregorek, doktorski studij PMF, voditelj Sanja Dabelić)
Toma Keser Olga Gornik	Pavic T, Gudelj I, Keser T, Pučić-Baković M, Gornik O. Enrichment of hydrophobic membrane proteins using Triton X-114 and subsequent analysis of their N-glycosylation. Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – G, General Subjects. 2015, 1860, 1710-1715. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Tamara Pavić i Ivan Gudelj, doktorski studij PMF, voditelj Olga Gornik)
Olga Gornik Toma Keser Gordan Lauc	Vučković F, Krištić J, Gudelj I, Teruel Artacho M, Keser T, Pezer M, Pučić-Baković M, Štambuk J, Trbojević-Akmačić I, Barrios C, Pavić T, Menni C, Wang J, Zhou Y, Cui L, Song H, Zeng Q, Guo X, Pons-Estel BA, McKeigue P, Patrick AL, Gornik O, Spector TD, Harjaček M, Alarcon-Riquelme M, Molokhia M, Wang W and Lauc G. Association of Systemic Lupus Erythematosus With Decreased Immunosuppressive Potential of the IgG Glycome. Arthritis & Rheumatology. 2015, 67, 2978-2989. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Pavić T, Štambuk J, Krištić J, doktorski studij PMF, voditelj Olga Gornik i Toma Keser, doktorski studij, voditelj Gordan Lauc)
Gordan Lauc	Yu X, Wang J, Krištić J, Dong J, Chu X, Ge S, Wang H, Fang H, Gao Q, Liu D, Zhao Z, Peng H, Pučić Baković M, Wu L, Song M, Stewart A, Rudan I, Campell H, Lauc G, Wang W. Profiling IgG N-glycans as potential biomarker of chronological and biological ages: a community-based study in a Han Chinese population. Medicine. 2016, 95, e4112. (originalni znanstveni rad)
Gordan Lauc	Wang Y, Klarić L, Yu X, Thaqi K, Dong J, Novokmet M, Wilson J, Polasek O, Liu Y, Krištić J, Ge S, Pučić-Baković M, Wu L, Zhou Y, Ugrina I, Song M, Zhang J, Guo X, Zeng Q, Rudan I, Campell H, Aulchenko Y, Lauc G and Wang W. The associations between glycosylation of immunoglobulin G and blood pressures: a multiple ethnic cross-sectional study. Medicine. 2016, 95, 3379-3389. (originalni znanstveni rad)

Gordan Lauc	Vuckovic F, Theodoratou E, Thaci K, Timofeeva M, Vojta A, Stambuk J, Pucic-Bakovic M, Rudd PM, Derek L, Servis D, Wennerstrom A, Farrington SM, Perola M, Aulchenko Y, Dunlop MG., Campbell H, Lauc G. Immunoglobulin G Glycome in Colorectal Cancer. <i>Clinical Cancer Research</i> . 2016, 22, 3078-3086. (originalni znanstveni rad)
Gordan Lauc	Pezer M, Štambuk J, Perica M, Razdorov G, Banić I, Vučković F, Miletić Gospić A, Ugrina I, Večenaj A, Pučić-Baković M, Bulat Lokas S, Živković J, Plavec D, Deveraux G, Turkalj M, Lauc G. Effects of allergic diseases and age on the composition of serum IgG glycome in children. <i>Scientific Reports</i> . 2016, 6, 33198-1-33198-10. (originalni znanstveni rad)
Gordan Lauc Olga Gornik	Gudelj I, Baciarello M, Ugrina I, De Gregori M, Napolioni V, Ingelmo PM, Bugada D, De Gregori S, Derek L, Pučić-Baković M, Novokmet M, Gornik O, Saccani Jotti G, Meschi T, Lauc G, Allegri M. Changes in total plasma and serum N-glycome composition and patient-controlled analgesia after major abdominal surgery. <i>Scientific Reports</i> . 2016, 6, e31234. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Toma Keser, doktorski studij FBF, voditelj Gordan Lauc i Ivan Gudelj, doktorski studij FBF, voditelj Olga Gornik)
Gordan Lauc	Jansen BC, Falck D, de Haan N, Hipgrave Ederveen AL, Razdorov G, Lauc G, Wuhrer M. LaCyTools – a targeted LC-MS data processing package for relative quantitation of glycopeptides. <i>Journal of Proteome Research</i> . 2016, 15, 2198-2210. (originalni znanstveni rad)
Gordan Lauc	Theodoratou E, Thaci K, Agakov F, Timofeeva MN, Štambuk J, Pučić-Baković M, Vučković F, Orchard P, Agakova A, Din FVN, Brown E, Rudd PM, Farrington SM, Dunlop MG, Campbell H, Lauc G. Glycosylation of plasma IgG in colorectal cancer prognosis. <i>Scientific Reports</i> . 2016, 6, e28098. (originalni znanstveni rad)
Gordan Lauc	Trbojević-Akmačić I, Vilaj M and Lauc G. High-throughput analysis of immunoglobulin G glycosylation. <i>Expert review of proteomics</i> . 2016, 13, 523-534. (originalni znanstveni rad)
Gordan Lauc	Freidin MB, Lauc G, Allegri M, Primorac D, William FMK. Using omics in chronic pain conditions to delineate mechanisms and provide new therapeutic strategies. <i>Pain Management</i> . 2016, 6, 211-215. (originalni znanstveni rad)
Gordan Lauc	McLachlan F, Timofeeva M, Bermingham M, Wild S, Rudan I, Lauc G, Wang W, Campbell H, Wilson J and Theodorou E. A Case-control Study in an Orcadian Population Investigating the Relationship between Human plasma N-glycans and Metabolic Syndrome. <i>Journal of Glycomics and Lipidomics</i> . 2016, 6, 139. (originalni znanstveni rad)
Gordan Lauc	Trbojević-Akmačić I, Nemeč B, Vidic U, Malić S, Miklič K, Černigoj U, Vidič J, Lendero Krajnc N, Štrancar A, Lauc G, Lenac Roviš T, Pučić-Baković M. Chromatographic monoliths for high-throughput immunoaffinity isolation of transferrin from human plasma. <i>Croatica Chemica Acta</i> . 2016, 89, 203-211. (originalni znanstveni rad)
Gordan Lauc Toma Keser	Freidin MB, Keser T, Gudelj I, Stambuk J, Vucenovic D, Allegri M, Pavic T, Simurina M, Fabiane Stella M, Lauc, G Williams, Frances MK. The Association Between Low Back Pain and Composition of IgG Glycome. <i>Scientific Reports</i> . 2016, 6, article number: 26815. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Toma Keser)
Gordan Lauc	Kao D, Danzer H, Collin M, Gross A, Eicher J, Stambuk J, Lauc G, Lux A and Nimmerjahn F. A monosaccharide residue is sufficient to maintain mouse and human IgG subclass activity and directs IgG effector functions to cellular Fc-receptors. <i>Cell Reports</i> . 2015, 13, 2376-2385. (originalni znanstveni rad)
Gordan Lauc	Lauc G, Pezer M, Rudan I, Campbell H. Mechanisms of disease: The human N-glycome. <i>Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – General Subjects</i> . 2016, 1860, 1574-1582. (originalni znanstveni rad)
Gordan Lauc	Klasić M, Krištić J, Korać P, Horvat T, Markulin D, Vojta A, Reiding Karli R, Wuhrer M, Lauc G, Zoldoš V. DNA hypomethylation upregulates expression of the MGAT3 gene in HepG2 cells and leads to changes in N-glycosylation of secreted glycoproteins. <i>Scientific Reports</i> . 2016, 6, 2045-2322. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
14	2	12	2		2	0.586-9.619

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Jerka Dumić	Dumić J. A new member of the FEBS family the Association of Biochemists and Molecular Biologist in Bosnia and Herzegovina. FEBS News. 2016, 1, 18-19.
Jerka Dumić	Dumić J. Stres ili "Kako smo preživjeli?" Pharmabiz. 2016, 21, 44-47.
Jerka Dumić Sandra Šupraha Goreta	Dumić J, Šupraha Goreta S. Urođeni poremećaji glikozilacije – Gorka strana šećera. Pharmabiz. 2016, 19, 40-42.

OSTALO

POPULARIZACIJSKI
I OSTALI ČLANCI

| Dabelić S. Slatki dio našeg tijela. Priroda. 2016, 1-2:47-48.

| Dumić J. Put od molecule do lijeka. Priroda. 2016, 1-2, 35-36.

| Lauc G. Precision medicine that transcends genomics: Glycans as integrators of genes and environment. Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – General Subjects. 2016, 1860, 1571-1573. – uvodnik
Maravić Vlahoviček G. Bakterije I otpornost na antibiotike. Priroda. 2016, 106, 37-38.

11.14 | Zavod za kemiju prehrane

PREDSTOJNIK ZAVODA izv.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo // izvanredna profesorica

ČLANOVI doc.dr. sc. Lovorka Vujić // docentica
 Kristina Radić, mag.pharm. // asistentica
 Martina Teskera, mag. nutr. // asistentica na zamjeni
 Gordana Blažinić // tehnička suradnica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Dubravka Vitali Čepo Mario Jug Marijana Zovko Končić Lovorka Vujić Marija Grdić Rajković	Održivi razvoj inovacije u hrani – valorizacija otpada maslina UIP-2014-09-9143	Dubravka Vitali Čepo	Hrvatska zaklada za znanost	2015/2018	znanstveni	voditeljica suradnik suradnica suradnica suradnica
Ana-Marija Domijan Marijana Zovko Končić Irena Žuntar Suzana Inić Jasna Jablan Dubravka Vitali Čepo Lovorka Vujić	Uloga vitamina, minerala u tragovima I oksido-reduktivne ravnoteže u pretilosti	Ana-Marija Domijan	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2015	znanstveni	suradnica suradnica suradnica suradnica suradnica suradnica
Ana-Marija Domijan Dubravka Vitali Čepo Lovorka Vujić Petra Turčić	Elementi u tragovima u oksidacijski stres u pretilosti	Ana-Marija Domijan	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	suradnica suradnica suradnica suradnica

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Dubravka Vitali Čepo	Petra Koščica	Utjecaj enkapsulacije ciklodekstrinima na udio polifenola u ekstraktu komine masline	6. srpnja 2016.	Studij farmacije
Dubravka Vitali Čepo	Jelena Knapić	Utjecaj ekološkog načina proizvodnje na antioksidacijsku aktivnost i organoleptička svojstva vina	6. srpnja 2016.	Studij farmacije
Dubravka Vitali Čepo	Maja Trgovčević	Optimizacija kombiniranog postupka ultrazvučne ekstrakcije i enkapsulacije za ekstrakciju polifenola masline	13. rujna 2016.	Studij farmacije
Dubravka Vitali Čepo	Markonija Spajić	Utjecaj ciklodekstrina na antioksidacijsku učinkovitost ekstrakta komine masline	29. rujna 2016.	Studij farmacije
Lovorka Vujić	Josipa Janković	Prehrana kod šećerne bolesti	29. rujna 2016.	Studij farmacije

DOKTORSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Institucija na kojoj je rad obranjen	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog studijskog programa
Dubravka Vitali Čepo	Maja Pelajić	Prirodoslovno-matematički fakultet	Razvoj multirezidualne metode za određivanje pesticida u vinima vezanim sustavom plinska kromatografija-spektrometrija masa	20. svibnja 2016.	Sveučilišni doktorski studij kemije

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija skupa
Dubravka Vitali Čepo	Član Uređivačkog odbora	With food to health // međunarodni //	16. listopada 2015., Tuzla, Bosna i Hercegovina	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli

PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Jasna Jablan Dubravka Vitali Čepo	Jablan J, Vitali Čepo D, Karoglan M, Dalipi R, Pelajić M, Borgese L. // Determination of metal content in croatian organically and conventional produced wine by total reflection x-ray fluorescence spectroscopy // 2 nd Imekofoods, Metrology promoting Objective and Mesurable Food Quality and Safety // 2.-5. listopada 2016., Benevento, Italija // Università Degli Studi del Sannio // međunarodni

PLENARNO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Dubravka Vitali Čepo	Vitali Čepo D, Matelić I. // Biološki učinci oleuropeina // With food to health // 16. listopada 2015., Tuzla, Bosna i Hercegovina // Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli // međunarodni

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Ana-Marija Domijan Jasna Jablan Suzana Inić Maja Ortner Hadžiabdić Lovorka Vujić	Domijan A-M, Jablan J, Inić S, Ortner Hadžiabdić M, Vujić L. // Assessment of minerals and trace elements in biological samples // IUAES 2016 "World anthropologies and privatization of knowledge: engaging anthropology in public" // 4.-9. svibnja 2016., Dubrovnik // Insitute for Anthropological Research // međunarodni

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Dubravka Vitali Čepo	Pelajić M, Vitali Čepo D. // Pesticidi u hrvatskim vinima // With food to health // 16. listopada 2015., Tuzla, Bosna i Hercegovina // Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli // međunarodni
Dubravka Vitali Čepo	Pelajić M, Vitali Čepo D, Mutavdžić Pavlović D. // Interaction of phenols and polyphenols with pesticides – impact on wine quality // With food to health // 16. listopada 2015., Tuzla, Bosna i Hercegovina // Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli // međunarodni
Mario Jug Dubravka Vitali Čepo	Albahari P, Jug M, Brnčić M, Vitali Čepo D. // Aplication of ultrasound-assisted extraction for the isolation of tyrosol, hydroxytyrosol and oleuropein from olive pomace // With food to health // 16. listopada 2015., Tuzla, Bosna i Hercegovina // Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli // međunarodni
Dubravka Vitali Čepo	Dramićanin A M, Vitali Čepo D, M. Milojković Opsenica D. // Polyphenolic profile of the fruit of the European hackberry // Third conference of younf chemist of Serbia // 24. listopada 2015., Beograd, Srbija // Faculty of chemistry, University of Belgrade // međunarodni
Dubravka Vitali Čepo Mario Jug	Vitali Čepo D, Jug M, Albahari P, Živko T, Koščica P. // Cyclodextrins as potent enchancers of olive secoiridoid extraction – the case of oleuropein in olive waste // 10 th World Congress on Polyphenols Applications: Porto Polyphenols 2016 // 29. lipnja – 1. srpnja 2016. Porto, Portugal // International Society of Antioxidants in Nutrition & Health // međunarodni
Dubravka Vitali Čepo Mario Jug	Vitali Čepo D, Brnčić M, Albahari P, Knežević N, Jug M, Rimac Brnčić S. // Combination of ultrasound assisted extraction (UAE) and cyclodextrin encapsulation for the isolation of antioksidants from olive pomace // IUFOST World congress of Food science and Technology, Dublin // 20.-25. kolovoza 2016., Dublin, Irska // Institute of Food Science and Technology of Ireland // međunarodni
Lovorka Vujić Jasna Jablan Marijana Zovko Končić	Bljajić K, Vujić L, Jablan J, Zovko Končić M. // Chemical composition and a-glucosidase inhibitory activity of plants traditionally used for management diabetes in Croatia // The international Bioscience coference and the 6 th International PSU – UNS Bioscience Conference IBSC 2016 // 19.-21.2016., Novi Sad, Srbija // University of Novi Sad Faculty of Science // međunarodni
Lovorka Vujić	Vujić L, Serdar M. // Rizici energijskog deficita kod sportašica // 3. Međunarodni kongres nutricaoionista // 6.-8. studenoga 2015., Zagreb // Hrvatski zbor nutricionista, Nutricionizam balans, British Dietetic Association // domaći s međunarodnim djelovanjem

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Dubravka Vitali Čepo	Pelajić M, Peček G, Mutavdžić Pavlović D, Vitali Čepo D. Novel multiresidue method for determination of pesticides in red wine using gas chromatography-mass spectrometry and solid phase extraction. Food Chemistry. 2016, 200, 98-106. (originalni znanstveni rad)
Kristina Radić	Falabella M, Forte E, Magnifico MC, Santini P, Arese M, Giuffrè A, Radić K, Chessa L, Coarelli G, Buscarinu MC, Mechelli R, Salvetti M, Sarti P. Evidence for Detrimental Cross Interactions between Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Leber's Hereditary Optic Neuropathy Cells. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2016, 2016, Article ID 3187560, 1-9. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
1	1	1	1			4.529-4.593

11.15 | Zavod za mikrobiologiju

PREDSTOJNIK ZAVODA izv.prof.dr.sc. Ivan Kosalec // izvanredni profesor

ČLANOVI izv.prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić // izvanredna profesorica
Daniela Jakšić Despot, mag.pharm. // asistentica - znanstvena novakinja
Štefica Babić // tehnička suradnica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

KNJIGE

Autor (s FBF)	Podaci
Maja Šegvić Klarić	Šegvić Klarić M, Pinter Lj. Uzgoj i identifikacija plijesni i dermatofita. Str. 99-109. U: Hajsig D, Delaš F. (ur.). Priručnik za vježbe iz opće mikrobiologije. Hrvatsko mikrobiološko društvo, 2016. 978-953-7778-10-1. (sveučilišni priručnik, poglavlje u knjizi)
Maja Šegvić Klarić	Škorić D, Šegvić Klarić M. Uzgoj virusa i posljedice virusne infekcije. Str. 111-122. U: Hajsig D, Delaš F. (ur.). Priručnik za vježbe iz opće mikrobiologije. Hrvatsko mikrobiološko društvo, 2016. 978-953-7778-10-1. (sveučilišni priručnik, poglavlje u knjizi)

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Maja Šegvić Klarić	Disinfection and Consolidation of Archived Materials and Cultural Heritage Artefacts by Radiation Processing Techniques	Branka Mihaljević (Institut Ruđer Bošković)	International Atomic Energy Agency	2016/2019	znanstveni	suradnica

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Maja Šegvić Klarić Daniela Jakšić Despot	Štetni učinci pojedinačnih i kombiniranih mikotoksina <i>Aspergillus</i> vrsta (<i>MycotoxA</i>)	Maja Šegvić Klarić	Hrvatska zaklada za znanost	2016/2020	znanstveni	voditeljica suradnica
Daniela Jakšić Despot	Uloga stresnog proteina Hsp70 u imunosno-upalnom odgovoru kod kronične opstruktivske plućne bolesti (Hsp70COPD)	Lada Rumora (FBF)	Hrvatska zaklada za znanost	2015/2019	znanstveni	suradnica
Maja Šegvić Klarić Daniela Jakšić Despot	PoC6_11_71 "Novi način detekcije mikotoksina sterigmatocistina u hrani i okolišu"	Ivo Piantanida (IRB)	Projekti Poslovno-inovacijskog centra Hrvatske (HAMAG-BICRO)	2016/2017	Program provjere inovativnog koncepta	suradnica suradnica
Maja Šegvić Klarić Daniela Jakšić Despot	Galektin-3 i infekcije plijesnima <i>Aspergillus</i> iz sekcije <i>Nigri</i>	Sanja Dabelić (FBF)	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	suradnica suradnica
Ivan Kosalec	Aromatski hidrazoni: sinteza, strukturna analiza, biološka aktivnost i analitička primjena	Nives Galić (PMF, kemijski odsjek)	Hrvatska zaklada za znanost	2016	znanstveni	suradnik
Ivan Kosalec Vanja Ljoljić Bilić	Istraživanje antimikrobnih i protuupalnih svojstava te profila kakvoće vrste <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. (Geraniaceae)	Jadrana Vuković Rodriguez	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	suradnik vanjska suradnica

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Ivan Kosalec	Dobrodošli u treće doba antimikrobne terapije	Europski dan svjesnosti o antibioticima, Zagreb, 18.11.2015.	Ministarstvo zdravlja, ISKRA

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Ivan Kosalec	Univerza v Mariboru, Inštitut za tekstil	1 tjedan	pozvano predavanje, stručno i znanstveno usavršavanje	Prof. dr. sc. Lidija Fras Zemljič

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA**DIPLOMSKI RADOVI**

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Maja Šegvić Klarić	Alenka Struna	Toxic effects of aflatoxin B ₁ , sterigmatocystin and ochratoxina A on a HaCaT human keratinocyte cell line	listopad 2015.	Fakulteta za Farmacio, Univerza v Ljubljani, Slovenija
Maja Šegvić Klarić	Petra Bulić	Antifungalni učinak gama zračenja na mikrobiotu platna i papira	11. srpnja 2016.	Studij farmacije
Maja Šegvić Klarić	Katarina Šarić	Djelovanje gama zračenja na fungalne kolonizatore celuloznih materijala	11. srpnja 2016.	Studij farmacije
Maja Šegvić Klarić	Daria Štrenja	Ispitivanje osjetljivosti mikrobiote platna i papira na gama zračenje	11. srpnja 2016.	Studij farmacije
Maja Šegvić Klarić	Benjamin Vinković	Ispitivanje genotoksičnosti klorpirifosa, imidakloprida I alfa cipermetrina komet I komet-FISH testom na produženim kulturama limfocita čovjeka	16. rujna 2016.	Studij farmacije

POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog specijalističkog studija
Ivan Kosalec	Nika Brlečić	Modulacija mikrobioma kože	23. rujna 2016.	Dermatofarmacija i kozmetologija

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Maja Šegvić Klarić	Šegvić Klarić M. // Izloženost plijesnima i mikotoksinima: toksični potencijal pojedinačnih i kombiniranih mikotoksina // Laboratorijska dijagnostika i liječenje bolesti uzrokovanih plijesnima i njihovim metabolitima // 20.-21. listopada 2015. Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb // Hrvatski zavod za javno zdravstvo i suradne ustanove // domaći: poslijediplomska radionica trajnog usavršavanja
Maja Šegvić Klarić Daniela Jakšić Despot	Šegvić Klarić M, Jakšić Despot D. // Principi pravilnog sakupljanja i obrade uzoraka iz okoliša za mikološku analizu // Laboratorijska dijagnostika i liječenje bolesti uzrokovanih plijesnima i njihovim metabolitima // 20.-21. listopada 2015. Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb // Hrvatski zavod za javno zdravstvo i suradne ustanove // domaći: poslijediplomska radionica trajnog usavršavanja
Maja Šegvić Klarić	Šegvić Klarić M. // Aflatoksin i sterigmatocistin - koliko slični toliko i različiti // Jačanje kapaciteta u medicinskoj kemiji i istraživanju bioaktivnih sustava // 23. rujna 2016. Institut Ruđer Bošković, Zagreb 2016 // Institut Ruđer Bošković // domaći

USMENO PRIOPĆENJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Maja Šegvić Klarić Daniela Jakšić Despot	Jakšić Despot D, Kocsubé S, Bencsik O, Kecskeméti A, Szekeres A, Vágvölgyi C, Varga J, Šegvić Klarić M. // Species diversity and toxigenicity of airborne black Aspergilli // 6th Croatian Congress of Microbiology with International Participation // 15.-18. lipnja 2016., Sv. Martin na Muri // Hrvatsko mikrobiološko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Maja Šegvić Klarić Daniela Jakšić Despot	Jakšić Despot D, Kifer D, Šegvić Klarić M. // Airborne, dustborne and foodborne fungi in flooded and unflooded area in Croatia // 6th Croatian Congress of Microbiology with International Participation // 15.-18. lipnja 2016., Sv. Martin na Muri // Hrvatsko mikrobiološko društvo // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Maja Šegvić Klarić	Đurović I, Šegvić Klarić M. Citrinin u dodacima prehrani na bazi crvene riže – potencijalni rizik za zdravlje ljudi. Farmaceutski glasnik. 2015, 71, 701-709. (pregledni znanstveni rad, koautorstvo s Ivana Đurović, diplomski studij farmacije)
Maja Šegvić Klarić Daniela Jakšić Despot	Jakšić Despot D, Kocsubé S, Bencsik O, Kecskeméti A, Szekeres A, Vágvölgyi C, Varga J, Šegvić Klarić M. Species diversity and cytotoxic potency of airborne sterigmatocystin-producing Aspergilli from the section Versicolores. Science of the Total Environment. 2016, 562, 296-304. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Daniela Jakšić Despot, doktorski studij)

Maja Šegvić Klarić	Duvnjak Romić M, Šegvić Klarić M, Lovrić J, Cetina-Čižmek B, Filipović- Grčić J, Hafner A. Melatonin-loaded chitosan/Pluronic F127 microspheres as in situ forming hydrogel: An innovative antimicrobial wound dressing. <i>European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics</i> . 2016, 107, 69-79. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Marieta Duvnjak Romić, doktorski studij, voditelj Anita Hafner)
Maja Šegvić Klarić	Kifer D, Mužinić V, Šegvić Klarić M. Antimicrobial potency of single and combined mupirocin and monoterpenes, thymol, menthol and 1, 8-cineole against <i>Staphylococcus aureus</i> planktonic and biofilm growth. <i>Journal of antibiotics</i> . 2016, 69, 689-696. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Domagoj Kifer i Vedran Mužinić, diplomski studij farmacije)
Ivan Kosalec Ivana Perković Branka Zorc	Perković I, Antunović M, Marijanović I, Pavić K, Ester K, Kralj M, Vlainić J, Kosalec I, Schols D, Hadjipavlou-Litina D, Pontiki E, Zorc B. Novel urea and bis-urea primaquine derivatives with hydroxyphenyl or halogenphenyl substituents: Synthesis and biological evaluation. <i>European journal of medicinal chemistry</i> . 2016, 124, 622-636. (originalni znanstveni rad)
Ivan Kosalec	Zorić N, Kopjar N, Kraljić K, Oršolić N, Tomić S, Kosalec I. Olive leaf extract activity against <i>Candida albicans</i> and <i>C. dubliniensis</i> - the in vitro viability study. <i>Acta Pharmaceutica</i> . 2016, 66, 411-431. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Nataša Zorić, doktorski studij)
Ivan Kosalec Renata Jurišić Grubešić Jadranka Vuković Rodriguez	Kremer D, Jurišić Grubešić R, Ballian D, Stešević D, Kosalec I, Vuković Rodriguez J, Vukobratović M, Srećec S. Influence of soil traits on polyphenols level in <i>Moltkia petraea</i> (Tratt.) Griseb. (Boraginaceae). <i>Acta botanica Croatica</i> . 2016, 75, 266-271. (originalni znanstveni rad)
Ivan Kosalec Dario Kremer	Petrović M, Kosalec I, Kremer D. Interpopulations variability of <i>Teucrium arduini</i> L. (Lamiaceae) essential oil. <i>Croatian Journal of Food Technology, Biotechnology and Nutrition</i> . 2016, 11, 36-40. (originalni znanstveni rad)
Ivan Kosalec Marijana Zovko Končić	Kremer D, Košir IJ, Končić MZ, Čerenak A, Potočnik T, Srećec S, Randić M, Kosalec I. Antimicrobial and Antioxidant Properties of <i>Satureja Montana</i> L. and <i>S. Subspicata</i> Vis. (Lamiaceae). <i>Current Drug Targets</i> . 2015, 16, 1623-1633. (originalni znanstveni rad)
Ivan Kosalec	Ristić T, Lasić S, Kosalec I, Bračić M, Fras-Zemljčić L. The effect of chitosan nanoparticles onto <i>Lactobacillus</i> cells. <i>Reactive and Functional Polymers</i> . 2015, 97, 56-62. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
5	1	4	2		1	0.516-4.900

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Ivan Kosalec	Kosalec I. Dobrodošli u treće doba antimikrobne terapije. <i>Infektološki glasnik</i> . 2015, 35, 105-116.

OSTALO

Šegvić Klarić, M. Predstavljanje Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta na 20. smotri Sveučilišta i Danima otvorenih vrata, *Farmaceutski glasnik* 2016; 72, 33-36 (osvrt).

Šegvić Klarić M. Biokemija, molekularna biologija i mikrobiologija: bio-trojstvo. *Priroda*. 2016, 106, 65-66.

- Mihaljević, Branka; Pucić, Irina; Markov, Ksenija; Šegvić Klarić, Maja. Kad plijesni u umjetnosti nedjela rade, gama zračenje zaštititi znade, Prezentacija na Festivalu znanosti, 18-24. 04. 2016., Tehnički muzej, Zagreb
- Maja Šegvić Klarić, Član uredničkog odbora časopisa Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju
- Maja Šegvić Klarić, Član savjetodavnog odbora časopisa Bosnian Journal of Basic Medical Sciences
- Maja Šegvić Klarić, Tajnica Mikološke sekcije Hrvatskog mikrobiološkog društva
- Ivan Kosalec je član uredničkog odbora Journal of Pharmaceutical Microbiology
- Ivan Kosalec je stručni suradnik Europske agencije za lijekove (EMA), HMPC odbor te aktivno volontira u MLWP odboru EMA
- Ivan Kosalec je vanjski stručni suradnik Agencije za lijekove i medicinske proizvode RH (HALMED)
- Ivan Kosalec je koordinator Radne grupe za homeopatsku farmaciju u hrvatskom *Homeopatskom medicinskom društvu* (HOMED)
- Ivan Kosalec član izvršnog odbora ISKRA-e (Interdisciplinarne sekcije za kontrolu rezistencije bakterija na antibiotike) Ministarstva zdravlja RH
- Ivan Kosalec je član izvršnog odbora znanstvenog časopisa "Arhiv za higijenu rada i toksikologiju" čiji je izdavač Institut za medicinska istraživanja
- Ivan Kosalec je bio mentor studentskog rada nagrađenog Rektorovom nagradom studenta farmacije Ivana Pokrovca pod nazivom " Utjecaj stereoisomera *mentola* na staničnu stjenku vrste *Candida albicans* te ljudskih eritrocita u uvjetima in vitro". Rad je prezentiran u sklopu FARMEBS-a 2016 na 5. Simpoziju studenata farmacije i medicinske biokemije, 4. lipnja 2016., FBF, Zagreb
- Ivan Kosalec je bio mentor poslijedoktorandici dr. sc. Banu Kaskatepe sa Sveučilišta u Ankari, Farmaceutskog fakulteta, Zavoda za mikrobiologiju
- Vanja Ljoljić Bilić nastavlja suradnju s Institute of Pharmacy – Pharmaceutical Biology, University of Regensburg, Germany započetog 2013. god. u sklopu studentske stručne prakse. (Kontakt osoba dr. sc. Guido Juergeniemk.)

11.16 | Samostalni kolegij Toksikologija

VODITELJ KOLEGIJA prof.dr.sc. Irena Žuntar // redovita profesorica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Irena Žuntar	Učestalost diabetes mellitus tip 2 u hrvatskoj populaciji kao posljedica kronične izloženosti arsenu (Frequency of Diabetes Mellitus Type 2 in Croatian Population after Chronic Exposure to Arsenic)	Vinković Vrček I., IMI; suradna ustanova: Helmholtz-Zentrum München; voditelj: B. Michalke	Program zajedničkog poticanja razmjene sudionika u projektima između MZOS-a i DAAD-a za 2015.-2016. godinu	2015/2016	bilateralni (Hrvatsko-njemački)	suradnica
Irena Žuntar	Novi aspekti potrošača, sigurnosti i kontrole kvalitete biljnih dodataka prehrani u Srbiji i Hrvatskoj	Zovko Končić M, FBF, Božin B, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu)	-	2016/2017	bilateralni (Hrvatsko-srpski)	suradnica

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Žuntar	Uloga vitamina, minerala u tragovima i oksido-reduktivne ravnoteže u pretilosti	Ana-Marija Domijan	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2015	znanstveni	suradnica
Žuntar	Istraživanje značajki inhibitora protein tirozin kinaze i histon deacetilaze u antitumorskoj terapiji	Milena Jadrijević Mladar Takač	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	suradnica

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Autori	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Irena Žuntar	Irena Žuntar	Biocidi u ljekarnama	29. rujna 2016., Zagreb	Hrvatsko farmaceutsko društvo
Irena Žuntar	Irena Žuntar	Osnove dermatotoksikologije	25. studenoga 2015., Zagreb	Kozmetovigilancija u Hrvatskoj, Stručni skup s radionicom u organizaciji Hrvatskog farmaceutskog društva

STUDIJE

Ime i prezime (s FBF)	Autori	Naslov studije	Naručitelj/u suradnji s
Irena Žuntar	Skupina autora imenovana od Hrvatske agencije za hranu (HAH)	Mišljenje Hrvatske agencije za hranu (HAH) o utjecaju na zdravlje različitih vrsta hrane od sjemenki i koja sadrži sjemenke industrijske konoplje, 2015. godine http://www.hah.hr/pregled-upisnika/?preuzmi_misljenje=44	Hrvatska agencija za hranu (HAH)
Irena Žuntar	Skupina autora imenovana od Hrvatske agencije za hranu (HAH)	Mišljenja Hrvatske agencije za hranu (HAH) o mogućnosti korištenja lista industrijske konoplje kao sastojka čaja odnosno čajne mješavine, 2015.	Hrvatska agencija za hranu (HAH)

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Irena Žuntar	Farmaceutski fakultet, Beograd, Srbija, EUROTOX Specialised, advanced, Course „Genotoxicity and Carcinogenicity“	1 tjedan	usavršavanje	EUROTOX
Irena Žuntar	Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, studij Farmacije, Srbija	1 tjedan	stručna i znanstvena suradnja u sklopu bilateralnog projekta, hrvatsko-srpskog (voditeljice Zovko Končić i Božin)	Izv. prof. B. Božin

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Irena Žuntar	Pušeljić Jelena	Što znamo o nitrozaminima i njihovim štetnim učincima	9. rujna 2016.	Studij farmacije

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Irena Žuntar	Član Znanstvenog odbora	5. hrvatski toksikološki kongresa s međunarodnim sudjelovanjem // domaći s međunarodnim sudjelovanjem //	9.-22. listopada 2016., Poreč, Hrvatska.	Hrvatsko toksikološko društvo i IMI

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Irena Žuntar	Bojić M, Šarić Mustapić D, Žuntar I. // Flavonoids as cytochrome cyp3A4 inhibitors: how significant is their inhibition potential? Abstracts of the 5th Croatian Congress of Toxicology with International Participation, CROTOX 2016, 42-42. // 5th Croatian Congress of Toxicology with International Participation, CROTOX 2016 // 9.-12. listopada 2016., Poreč // Hrvatsko toksikološko društvo i IMI // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADovi

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Irena Žuntar	Vinković Vrček I, Žuntar I, Petlevski R, Dutour Sikirić M, Ćurlin M, Goessler W. Comparison of <i>in vitro</i> toxicity of silver ions and silver nanoparticles on human hepatoma cells. Environmental Toxicology. 2016, 31, 679-692. (originalni znanstveni rad)
Irena Žuntar	Krivohlavek A, Žuntar I, Ivešić M, Mandić Andačić I, Šikić S, Vrebčević M. Sibutramine in slimming food supplements on the Croatian market determined by high-pressure liquid chromatography-electrospray tandem mass spectrometry method. Journal of Food and Nutrition Research. 2016, 55, 222-228. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Mario Vrebčević, diplomski studij)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
2	-	1	1	-	-	1.950-2.937

STRUČNI RADovi

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Irena Žuntar	Rogulj T, Žuntar I. Što znamo o sigurnosti korištenja elektroničke cigarete? Farmaceutski Glasnik. 2016, 72, 395-406. (koautorstvo s Toni Rogulj, diplomski studij)

OSTALO

1. Član Panela Hrvatske zaklade za znanost; panel BMZ-P3 – Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, Farmacija; imenovana odlukom Upravnog odbora HRZZ na 71. sjednici 14.6.2016. (O-1286-2016)

11.17 | Samostalni kolegij Sociologija i zdravstvo i Sociologija u farmaciji

VODITELJ KOLEGIJA prof.dr.sc. Živka Juričić // redovita profesorica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Živka Juričić Jasna Jablan Irena Žuntar Marijana Zovko Končić	Novi aspekti stava potrošača i kontrole kvalitete biljnih dodataka prehrani u Srbiji i Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić (R. Hrvatska); Prof. dr. sc. Biljana Božin (R. Srbija)	Ministrastvo znanosti, obrazovanja i sporta R. Hrvatske; Ministrastvo prosvjete, znanosti i tehnološkog razvoja R. Srbije	2016/2017	bilateralni projekt	glavni istraživač radnog paketa
Živka Juričić	International Social Survey Programme (ISSP-a) Instituta za društvena istraživanja u Zagrebu.	Prof. dr. sc. Dinka Marinković Jerolimov	međunarodni izvori	Kontinuirani međunarodni projekt	znanstveni	vanjski član

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Živka Juričić Jadranka Vuković Rodríguez Renata Jurišić Grubešić Ivan Kosalec	Istraživanje i razvoj profila kakvoće vrste <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér (Geraniaceae)	Jadranka Vuković Rodríguez	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2015/2016	znanstveni	suradnik

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Živka Juričić	Univerzitet u Novom Sadu	1 tjedan	znanstveno-stručni boravak	Prof. dr. sc. Biljana Božin

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Živka Juričić	Josip Vukojević	Uloga lijekova u poboljšavanju kognitivnih sposobnosti	23. studenoga 2015.	Studij farmacije
Živka Juričić	Mirna Perkušić	Uloga kozmetičkih proizvoda u konstrukciji socijalnog identiteta	13. rujna 2016.	Studij farmacije

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Miranda Sertić Ana Mornar Živka Juričić Ana Salapić	Sertić M, Mornar A, Juričić Ž, Salapić A. // Dodaci prehrani namijenjeni djeci – znanje i stavovi roditelja te uloga ljekarnika // Peti hrvatski kongres farmacije // 21.-24. svibnja, 2015., Zagreb // Hrvatsko Farmaceutsko Društvo, Farmaceutsko-biokemijski fakultet // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Maja Ortner Hadžiabdić Iva Mucalo Živka Juričić	Ortner Hadžiabdić M, Mucalo I, Juričić Ž. // Razvoj i implementacija novog nastavnog kolegija "Konzultacijekse vještine" // Peti hrvatski kongres farmacije // 21.-24. svibnja, 2015., Rovinj // Hrvatsko Farmaceutsko Društvo, Farmaceutsko-biokemijski fakultet // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Živka Juričić Jasna Jablan Renata Jurišić Grubešić	Juričić Ž, Jablan J, Jurišić Grubešić R. // Analysis of patient' beliefs, opinions and attitudes towards generic drug and generic substitution in Republic Croatia // 1 st CRS International Congress of Controlled Release Society – Greek Local Chapter, Small Molecules (Original-Generics) and Biotechnology Drugs (Biosimilars) // 27.-29. svibnja 2015., Atena, Grčka // Smi Group, ADMET, PK-PD // međunarodni
Maja Ortner Hadžiabdić Iva Mucalo Živka Juričić	Ortner Hadžiabdić M, Mucalo I, Juričić Ž. // Development and design of the undergraduate course Consultation skills // 75 th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences // 29. rujna – 3. listopada 2015., Dusseldorf, Njemačka // International Pharmaceutical Federation (FIP) // međunarodni
Renata Jurišić Grubešić Jadranka Vuković Rodríguez Živka Juričić Dario Kremer	Jurišić Grubešić R, Domitrović I, Ruščić M, Vuković Rodríguez J, Juričić Ž, Kremer D. // Fitokemijska karakterizacija polifenola endemične vrste <i>Centaurea ragusina</i> L. (Asteraceae) // International Scientific and Professional Conference 8 th WITH FOOD TO HEALTH // 16 listopada 2015. Tuzla, Bosnia and Hercegovina // međunarodni
Jasna Jablan Živka Juričić Renata Jurišić Grubešić	Jablan J, Juričić Ž, Jurišić Grubešić R. // Stavovi, mišljenja i znanje korisnika o dodacima prehrani // International Scientific and Professional Conference 8 th WITH FOOD TO HEALTH // 16. listopada 2015., Tuzla, Bosnia and Hercegovina // međunarodni
Miranda Sertić Ana Mornar Martina Šepetavc Živka Juričić Ana Salapić	Sertić M, Mornar A, Šepetavc M, Juričić Ž, Salapić A. // Dietary Supplements for children – parents' attitudes, pharmacist's role // 75 th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2015 // 29. rujna- 3. listopada 2015., Düsseldorf, Njemačka // International Pharmaceutical Federation (FIP) // međunarodni

Vanja Ljoljić Bilić Jadranka Vuković Rodríguez Renata Jurišić Grubešić Dario Kremer Živka Juričić	Ljoljić Bilić V, Vuković Rodríguez J, Jurišić Grubešić R, Kremer D, Juričić Ž. // Quantitative analysis of polyphenols and antioxidant activity of Croatian populations of <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit (Geraniaceae) // 9 th Joint Natural Products Conference 2016, Kopenhagen // 24.-27. srpnja, 2016., Kopenhagen, Danska // međunarodni
Ivana Baričević Živka Juričić Biljana Božin Marijana Zovko Končić	Baričević I, Juričić Ž, Božin B, Zovko Končić M. // Evaluation of consumers structure and their opinion on herbal remedies in the western part of the city of Zagreb // International Conference on Bioscience // 18.-22. rujna, Novi Sad, Srbija // međunarodni

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Miranda Sertić Ana Mornar Turk Ana Salapić Martina Šepetavc Živka Juričić	Sertić M, Mornar Turk A, Salapić A, Šepetavc M, Juričić Ž. Znanje, stavovi mišljenja roditelja o dodacima prehrani: važnost savjetodavne uloge ljekarnika. <i>Farmaceutski glasnik</i> . 2016, 72, 69-83.
Iva Mučalo	Vudrić I, Mučalo I. Uloga ljekarnika skrbi oboljelih od hipertenzije – preporuke za mjerenje krvnog tlaka. <i>Farmaceutski glasnik</i> . 2016, 72, 229-238.

OSTALO

Recenzirala sam jedan (1) znanstveni članak za časopis "Psychiatria Danubina" te jedan (1) za časopis „Socijalna ekologija: časopis za ekološku misao i sociološka istraživanja“.

11.18 | Centar za primijenjenu farmaciju

VODITELJICA izv.prof.dr.sc. Renata Jurišić Grubešić // izvanredna profesorica

ČLANOVI izv.prof.dr.sc. Vesna Bačić-Vrca // izvanredna profesorica
 doc.dr.sc. Iva Mucalo // docentica
 dr.sc. Maja Ortner Hadžiabdić // viša asistentica - poslijedoktorandica
 Andrea Brajković // asistentica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
Iva Mucalo	Human plasma glycome in comprehension of type 1 diabetes	Olga Gornik	Hrvatska zaklada za znanost	2015/2018	znanstveni	suradnik

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Autori	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Iva Mucalo		Communication in performing Medicines Use Review	5. studenoga 2015., Domažale, Slovenija	Lekarniška zbornica Slovenije
Iva Mucalo Maja Ortner Hadžiabdić		Ljekarničke intervencije u području interakcija lijekova u bolesnika starije životne dobi -radionica	5. prosinca 2015., Zagreb	FBF, Centar za primijenjenu farmaciju
Iva Mucalo		Farmakoterapija srčanog zatajenja	23.-24. rujna 2016., Sljeme	Sekcija za kliničku farmaciju HFD-a
Maja Ortner Hadžiabdić		Farmakoterapija ishemijskih bolesti srca	23.-24. rujna 2016., Sljeme	Sekcija za kliničku farmaciju HFD-a
Iva Mucalo Maja Ortner Hadžiabdić		Terapijski problemi u liječenju zatajenja i ishemijskih bolesti srca - radionica	23.-24. rujna 2016., Sljeme	Sekcija za kliničku farmaciju HFD-a

Iva Mucalo Maja Ortner Hadžiabdić	Bival Štefan M, Blažeković B.	Učinkovita i sigurna primjena fitopreparata kod različitih oboljenja i zdravstvenih tegoba - radionica	18. lipnja 2016., Zagreb	FBF, Centar za primijenjenu farmaciju
Iva Mucalo		Savjetovanje pacijenata o uporabi fitopreparata - radionica	18. lipnja 2016., Zagreb	FBF, Centar za primijenjenu farmaciju
Vesna Bačić Vrca		Farmakoterapija kardiovaskularnih bolesti	23.-24. rujna 2016., Sljeme	Sekcija za kliničku farmaciju HFD-a
Vesna Bačić Vrca		Farmakoterapija hiperlipidemija	23.-24. rujna 2016., Sljeme	Sekcija za kliničku farmaciju HFD-a Sekcija za kliničku farmaciju HFD-a

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Andrea Brajković	UCL School of Pharmacy, Department of Practice and Policy, London, Ujedinjeno Kraljevstvo	1 tjedan	edukacijski i stručni boravak	Professor Ian Bates

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA**DIPLOMSKI RADOVI**

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Iva Mucalo	Cvita Dobrota	Potencijalno neprikladni lijekovi kod osoba starije životne dobi sa šećernom bolesti tipa 2	30. lipnja 2016.	Studij farmacije
Iva Mucalo	Josipa Radonić	Terapijski problemi u hospitaliziranih bolesnika s akutnim koronarnim sindromom	9. rujna 2016.	Studij farmacije
Iva Mucalo Maja Ortner Hadžiabdić	Patricia Marić	Klinički ishodi i njihova povezanost s potencijalno neprikladnim lijekovima	30. rujna 2016.	Studij farmacije
Maja Ortner Hadžiabdić	Ana Juranec	Povezanost potencijalno neprikladnih lijekova i kliničkih ishoda u osoba starije životne dobi s bolestima probavnog sustava	11. srpnja 2016.	Studij farmacije
Maja Ortner Hadžiabdić	Mia Vukelić	Percepcija bolesti i terapije u bolesnika s kroničnim bolestima	29. kolovoza 2016.	Studij farmacije
Maja Ortner Hadžiabdić	Martina Lauš	Potencijalno neprikladni lijekovi i ishodi liječenja osoba starije životne dobi s arterijskom hipertenzijom	19. rujna 2016.	Studij farmacije
Maja Ortner Hadžiabdić	Martina Drljanovčan	Zadovoljstvo bolesnika antikoagulacijskom terapijom varfarinom	21. rujna 2016.	Studij farmacije

Vesna Bačić Vrca	Emanuela Ljevar	Ispitivanje adherentnosti pacijenata prilikom hospitalizacije	13. rujna 2016.	Studij farmacije
Vesna Bačić Vrca	Štefan Frančić	Ispitivanje adherentnosti pacijenata starije životne dobiprilikom hospitalizacije	30. rujna 2016.	Studij farmacije

POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv poslijediplomskog specijalističkog studija
Vesna Bačić Vrca	Iva Benković	Potencijalne interakcije statina	5. svibnja, 2016.	Klinička farmacija
Vesna Bačić Vrca	Ingrid Kummer	Ispitivanje učestalosti i značajke korištenja OTC lijekova, dodataka prehrani i medicinskih proizvoda	8. srpnja, 2016.	Klinička farmacija

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Vesna Bačić Vrca	predsjednica Organizacijskog odbora	Stručni skup Farmakoterapija kardiovaskularnih bolesti // domaći //	rujan, 2016., Zagreb	Sekcija za kliničku farmaciju HFD-a
Vesna Bačić Vrca	članica Znanstvenog odbora	5. Simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije FARMEBS 2016. // domaći //	4. lipnja 2016., Zagreb, Hrvatska	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Andrea Brajković	članica Organizacijskog odbora	5. Simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije FARMEBS 2016. // domaći //	4. lipnja 2016., Zagreb, Hrvatska	Farmaceutsko-biokemijski fakultet

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Iva Mucalo Maja Ortner Hadžiabdić	Mirošević Skvrce N, Kandžija N, Pacadi C, Mucalo I, Ortner Hadžiabdić M, Tadinac P, Gvozdanović K, Tomic S. // Medication errors detected among the spontaneously reported adverse drug reactions to the Croatian agency for medicinal products and medical devices // 8. hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem // 15.-18. rujna 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo farmakologa // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

Iva Mucalo Maja Ortner Hadžabić	Macolić Šarinić V, Kandžija N, Pacadi C, Mucalo I, Ortner Hadžabić M, Krnić D, Mirošević Skvrce N. // Medication errors detected among the spontaneously reported adverse drug reactions to the Croatian agency for medicinal products and medical devices // 15th ISoP Annual Meeting "Cubism in Pharmacovigilance" // 27.-30. listopada 2015., Prague, Czech Republic // International society of Pharmacovigilance // međunarodni
Maja Ortner Hadžabić	Domijan A-M, Jablan J, Inić S, Ortner Hadžabić M, Vujić L, Čoklo M. // Assessment of minerals and trace elements in biological samples // IUAES 2016 "World anthropologies and privatization of knowledge: engaging anthropology in Public" // 4.-9. svibnja 2016., Dubrovnik // The International Union of Anthropological and Ethnological Sciences (IUAES) // međunarodni

USMENO PRIOPĆENJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Andrea Brajković	Čačić A. // Bezreceptni lijekovi u hospitaliziranih bolesnika // 5. Simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije (FARMEBS 2016) // 4. lipnja 2016., Zagreb, Hrvatska // Farmaceutsko-biokemijski fakultet // domaći

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Iva Mucalo Maja Ortner Hadžabić Andrea Brajković	Brajković A, Mucalo I, Ortner Hadžabić M, Marinović I, Bačić Vrca V. // Potentially inappropriate medicines according to the EU(7)-PIM list in older hospitalized patients // 8. hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem // 15.-18. rujna 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo farmakologa // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Maja Ortner Hadžabić	Jablan J, Stosnach H, Inić S, Domijan A-M. // Application of TXRF for monitoring level of minerals and trace elements in the urine of the participants of mountain ultra-marathon race // European conference on X-ray spectrometry, EXRS 2016. // 19.- 24. lipnja 2016., Gothenburg, Švedska // The European Conference on X-Ray Spectrometry (EXRS) // međunarodni
Maja Ortner Hadžabić	Jablan J, Stosnach H, Inić S, Domijan A-M. // Mjerenje selena i cinka u ljudskom urinu –preliminarno istraživanje // 8. međunarodni simpozij "Hranom do zdravlja" // 16. listopada 2015, Tuzla, Bosna i Hercegovina // Prehrambenotehnoški fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Tehnološki i Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli // međunarodni
Maja Ortner Hadžabić	Mirošević Skvrce N, Ganoci L, Šimić I, Muačević Katanec D, Macolić Šarinić V, Božina N. // ABCG2 and CYP3A4 polymorphisms as a risk factors for developing adverse drug reactions in patients taking atorvastatin: a case-control study // 14 th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology // 11-15. listopada 2015, Rotterdam, Nizozemska // International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology // međunarodni
Vesna Bačić Vrca	Marinović I, Samardžić I, Falamić S, Bakalović P. // Prescribing of potentially inappropriate drugs in the elderly // 45th ESCP Symposium, Abstract book PT013 // 5.-7. listopada, 2016., Oslo, Norveška // The European Society of Clinical Pharmacy // međunarodni
Vesna Bačić Vrca	Falamić S, Horvat E, Smontara S, Kuharić M. The incidence of potential clinically significant drug interactions of warfarin in elderly patients // 45th ESCP Symposium, Abstract book PT013 // 5.-7. listopada, 2016., Oslo, Norveška // The European Society of Clinical Pharmacy // međunarodni

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Iva Mucalo Maja Ortner Hadžiabdić	Ortner Hadžiabdić M, Govorčinović T, Šarić M, Bruno A, Bates I. The Development of the Croatian Competency Framework for Pharmacists. American Journal of Pharmaceutical Education. 2016, 80, Article number 134. (originalni znanstveni rad)
Andrea Brajković	Bljajić K, Šoštarčić N, Petlevski R, Vujić L, Brajković A, Fumić B, Saraiva de Carvalho I, Zovko Končić M. Effect of Betula pendula Leaf Extract on α Glucosidase and Glutathione Level in Glucose-Induced Oxidative Stress. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 2016, 2016, 1-8. (originalni znanstveni rad)
Renata Jurišić Grubešić	Jurišić Grubešić R, Domitrović I, Ruščić M, Vuković Rodríguez J, Kremer D. Fitokemijska karakterizacija bioaktivnih polifenolnih spojeva endemične vrste Centaurea ragusina L. (Asteraceae). Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 569-584. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
2			1	1		1.109-1.740

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Iva Mucalo	Mucalo I, Vudrić M. Uloga ljekarnika u skrbi oboljelih od hipertenzije – preporuke za mjerenje arterijskog tlaka. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 229-238.
Maja Ortner Hadžiabdić	Ortner Hadžiabdić M. Metabolički sindrom. Medicus. 2015, 24, 191-203.
Vesna Bačić Vrca Ivan Pepić	Safić J, Bačić Vrca V, Ćorić L, Jukić I, Pepić I. Klinički aspekti lijekova podrijetlom iz ljudske plazme. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 299-324.
Vesna Bačić Vrca Ivan Pepić	Safić J, Bačić Vrca V, Schenner S, Jukić I, Pepić I. Industrijski aspekti lijekova podrijetlom iz ljudske plazme. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 1-22.
Vesna Bačić Vrca	Marinović I, Kilibarda V, Bačić Vrca V. Usklađivanje terapije. Farmaceutski glasnik. 2016, 72, 139-152.

OSTALO

Iva Mucalo, Tihana Govorčinović. Croatia: Development of the Croatian competency framework. Workforce development and education: Systems, tools and navigation. 2016. International Pharmaceutical Federation (FIP)

Iva Mucalo, Maja Ortner Hadžiabdić, Renata Jurišić Grubešić: Stručno osposobljavanje na Farmaceutsko-bioke-mijskom fakultetu u Zagrebu, Bilten Hrvatske ljekarničke komore, 2016; (1-2): 31-32.

11.19 | Centar za primijenjenu medicinsku biokemiju

VODITELJ prof.dr.sc. Jozsef Petrik // redoviti profesor

ČLANOVI izv.prof.dr.sc. Roberta Petlevski // izvanredna profesorica
 doc.dr.sc. Marija Grdić-Rajković // docentica
 izv.prof. dr.sc. Nada Vrkić // izvanredna profesorica
 izv.prof.dr.sc. Dunja Rogić // izvanredna profesorica
 izv.prof. dr.sc. Ksenija Fumić // izvanredna profesorica

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

KNJIGE

Autor (s FBF) Podaci

Dunja Rogić Izrada izvješća - praćenje financijskih troškova. Str. 43-50. U: Fuček M, Baršić I. Laboratorij i informatizacija - gdje smo danas?. Hrvatska komora medicinskih biokemičara, 2016. 978-953-7468-35-4. (stručna knjiga, recenzirana)

Dunja Rogić Pretrage uz bolesnika u Hrvatskoj. Str. 11-16. U: Baršić I.(ur.) Pretrage uz bolesnika - izazov za laboratorijsku medicinu. Hrvatska komora medicinskih biokemičara, 2016. 978-953-7468-36-1. (stručna knjiga, recenzirana)

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
József Petrik Lada Rumora	Integrating research in molecular life sciences at the University of Zagreb	Gordan Lauc	znanstveni projekt 315997; identifikacijska oznaka FP7-REGPOT-2012-2013-1	2013/2016	znanstveni	suradnik suradnica
Ksenija Fumić	INNERMED-Inherited Neurometabolic Diseases Information Network	Maurizio Scarpa	Brains for Brains Foundations-within the Second Health Programme of the European Commission (Grant Agreement no.20121221)	2013/2016	znanstveni	suradnica

Nada Vrkić	Modernizacija i proširenje znanstveno-istraživačke djelatnosti Kliničkog zavoda za kemiju KBC Sestre milosrdnice	Nada Vrkić	EU fondovi	2015/2018	infrastrukturni EU projekt	voditeljica
Dunja Rogić	Postanalytical phase: international survey on oral anticoagulation therapy management	Eva Ajzner	sredstva EFLM	2014/2016	znanstveni	suradnica

NACIONALNI ZNANSTVENI PROJEKTI

Ime i prezime sudionika (s FBF)	Naziv projekta	Glavni istraživač	Izvor financiranja	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Uloga na projektu
József Petrik Karmela Barišić Ognjen Čulić Andrea Čeri Nada Vrkić Dunja Rogić Renata Zadro Ksenija Fumić	Utjecaj ekspresije i stanične lokalizacije GAPDH-a na apoptozu i mitogena svojstva stanica karcinoma dojke	József Petrik	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditelj suradnica suradnik suradnica suradnica suradnica suradnica
Kroata Hazler Pilepić Maja Friščić	Evaluacija bioloških učinaka sekundarnih biljnih metabolita vrsta roda glavulja, Z1127	Kroata Hazler Pilepić	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica suradnica
Dunja Rogić	Epidemiologija hipertenzije i unos kuhinjske soli u Hrvatskoj (EH-UH2)	Bojan Jelaković	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2015/2016	stručna suradnja	suradnica
Lada Rumora Ivana Čepelak Tihana Žanić Grubišić Marija Grdić Rajković Anita Somborac Bačura Andrea Hulina Daniela Jakšić Despot	Uloga stresnog proteina Hsp70 u imunosno-upalnom odgovoru kod kronične opstruktivske plućne bolesti	Lada Rumora	Hrvatska zaklada za znanost	2015/2019	znanstveni	voditeljica suradnica suradnica suradnica suradnica suradnica suradnica
Lada Rumora Tihana Žanić Grubišić Mirna Sučić Marija Grdić Rajković Andrea Hulina	Aktivacija TLR receptora u primarnim epitelnim stanicama bronho-trahealnog sustava	Lada Rumora	Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu – potpora istraživanjima	2016	znanstveni	voditeljica suradnica suradnica suradnica suradnica

JAVNA PREDAVANJA (ZNANSTVENA I STRUČNA)

Ime i prezime (s FBF)	Autori	Naslov predavanja	Vrijeme i mjesto održavanja	Organizator / institucija
Ksenija Fumić		HTV 1, Društvene mreže, Emisija o rijetkim bolestima- uživo	15.02.2016., Zagreb	
Dunja Rogić	Dunja Rogić	Laboratorijski markeri - put ka unapređenju kvalitete i brige o pacijentu	30. 09. 2016., Podgorica, Crna Gora	Crnogorska udruga za kliničku kemiju i laboratorijsku medicinu; Klinički centar Crne Gore

BORAVCI U INOZEMSTVU

Ime i prezime (s FBF)	Ustanova, mjesto, država usavršavanja	Trajanje (u tjednima)	Svrha boravka*	Ime i prezime osobe kod koje je usavršavanje ostvareno
Ksenija Fumić	Universitätsklinikum Freiburg-Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin	1 tjedan	usavršavanje	prof. Henricus Blom

VODITELJSTVO OBRANJENIH ZAVRŠNIH RADOVA

DIPLOMSKI RADOVI

Ime i prezime mentora (s FBF)	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane	Naziv studijskog programa
Ksenija Fumić	Maja Rakić	Kratka analitička validacija Blyscan testa z mjerenje koncentracije glikozaminoglikana u urinu	17. lipnja 2016	Studij medicinske biokemije
Nada Vrkić	Renata Lipovec	Usporedba metoda za određivanje osmolalnosti u serumu	3. rujna 2015.	Studij medicinske biokemije
Nada Vrkić	Katarina Grdiša	Vrijednost galektina-3 i CA 125 kod procjena stadija kardiomiopatija	7. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Nada Vrkić	Amalija Bunjevac	Predanalitički utjecaji na kvalitetu mokraćnog sedimenta	7. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Nada Vrkić	Ana Pocrnja	Terapijsko praćenje serumske koncentracije biološkog lijeka infliksimaba	13. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Nada Vrkić	Roman Mihić	Nt-proBNP, elektroliti, ureja i kreatinin u serumu bolesnika s akutnim i akutiziranim kroničnim srčanim zatajenjem	7. rujna 2016.	Studij medicinske biokemije
Nada Vrkić	Marija Radiček	Aktivnost salivarne α -amilaze u ovisnosti o metodi uzorkovanja	28. rujna 2016.	Studij medicinske biokemije

Dunja Rogić	Iva Đikić	Protein S100B u Alzheimerovoj demenciji	19. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Roberta Petlevski	Ana Ercegović	Glutation peroksidaza i glutacion S-transferaza u HepG2 stanicama tretiranim vrstama roda Globularia	21. srpnja 2016.	Studij farmacije
Roberta Petlevski Jasna Bingulac-Popović (suvoditelj)	Tamara Bezek	Genotipovi ABO sustava krvnih grupa kod žena oboljelih od tumora dojke	8. srpnja 2016.	Studij medicinske biokemije
Marija Grdić Rajković Ana-Marija Domijan	Barbara Marić	Koncentracija malondialdehida i katalitička aktivnost katalaze u uzorcima seruma, EDTA, citratne i heparinske pazme	12. rujna 2016.	Studij medicinske biokemije

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA

ORGANIZACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Funkcija	Naziv skupa / Vrsta skupa	Vrijeme i mjesto održavanja skupa	Organizator / institucija
Dunja Rogić	Predsjednica Znanstvenog odbora	Simpozij LOKUS 2016 // domaći //	8. - 9. 04. 2016., Tuheljske Toplice	Hrvatsko društvo za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu
Marija Grdić Rajković	Član znanstvenog odbora	5. Simpozij studenata Farmacije i medicinske biokemije FARMEBS // domaći //	4. lipanj. 2016., Zagreb	Farmaceutsko-biokemijski fakultet

PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Nada Vrkić	Potočnjak I, Trbušić M, Malogorski D, Vrkić N, Schilcher I, Frank S. Degoricija V. // Importance of cooperation between clinical investigators and laboratory personnel for success of clinical study // 6. hrvatski kongres laboratorijske dijagnostike // 24.-27. rujna 2015., Primošten // Hrvatska laboratorijska udruga (HLU) // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

POZVANO PREDAVANJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Ksenija Fumić	Fumić K. // Biokemijska pozadina Gaucherove bolesti: tajna veza s Parkinsonovom bolesti // Rijetke bolesti u neurologiji // 27. veljače, 2016. Osijek // Medicinski fakultet Osijek // domaći
Dunja Rogić	Rogić D. // Improving the impact of laboratory test results - are we brave enough? // EFLM Symposium for Balkan Region: Harmonization of Total Process: Influence of the Extra-Laboratory Phases // 27. svibnja 2016., Beograd, Srbija // Europska federacija za kliničku kemiju i laboratorijsku medicinu (EFLM) // međunarodni
Dunja Rogić	Rogić D. // Interpretacija nalaza tumorskih biljega // Simpozij intenzivne medicine s međunarodnim sudjelovanjem // 18.-21. lipnja 2016., Brijuni // Hrvatsko društvo za hitnu i internističku intenzivnu medicinu // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

Dunja Rogić	Rogić D. // Interpretative comments - adding quality in postanalytical phase // Synevo Clinical Trials Symposium // 24. - 25. studeni 2016., Bukurešt, Rumunjska // Synevo Clinical Research // međunarodni
Dunja Rogić	Rogić D. // ISO standardi i hipoglikemije // Simpozij: 78. Dani dijabetologa // 13. 05. 2016., Dubrovnik // Hrvatsko društvo za diabetes i bolesti metabolizma HLZ // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

POSTERSKA PREZENTACIJA

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Olga Gornik Marija Grdić Rajković Anita Somborac Bačura Lada Rumora	Hulina A, Gornik O, Grdić Rajković M, Somborac Bačura A, Jelić D, Rumora L. // Inflammatory effects of TLR2/4 receptor agonists in THP-1 monocytic cell line // Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology on the Occasion of the 40th Anniversary HDBMB2016 // 1.-4. lipnja 2016., Split // Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Nada Vrkić Studenti MB: Renata Lipovec Marija Radiček	Čelap I, Lipovec R, Radiček M, Vrkić N. // Correlation of salivary stress markers and physical activity in student population // Euromedlab 2015. // 21. -25. lipnja 2015., Pariz, Francuska // European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) // međunarodni
Nada Vrkić	Vukasović I, Čelap I, Pavić M, Mayer Lj, Vrkić N. // Assessment of pre-analytical quality indicators with sigma-metrics // Euromedlab 2015. // 21. -25. lipnja 2015. Pariz, Francuska // European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) // međunarodni
Nada Vrkić	Vukasović I, Tešija Kuna A, Bašić Kes V, Čaržavec D, Vrkić N. // Monoklonska gamapatija otkrivena pri pretraživanju na oligoklonski IgG tijekom dijagnostičke obrade multiple skleroze // 8. kongres HDMBLM // 22. - 26. rujna 2015., Rijeka // Hrvatsko društvo za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu // domaći s međunarodnim sudjelovanjem
Nada Vrkić	Tešija Kuna A, Vukasović I, Vrkić N. // Investigation of patient samples quality control usability in assessment of solid immunoassay performance consistency // 12th Dresden Symposium on Autoantibodies // 23. -26. rujna 2015., Dresden, Njemačka // Association for the Advancement of Immunologic Diagnostics // međunarodni
Nada Vrkić	Tešija Kuna A, Vukasović I, Vrkić N, Vrbanc Š, Lesar T, Žaja Franulović O. // Celiac serologic testing -whether it became fashionable? // 10th International congress on Autoimmunity // 6.-10. travnja 2016., Leipzig, Njemačka // Kenes International // međunarodni
Nada Vrkić	Miler M, Nikolac N, Vrkić N. // Smanjenjem učestalih nepotrebnih ponavljanja određivanja koncentracije imunoglobulina moguće su znatne financijske uštede // XX. Kongres medicinske biokemije i laboratorijske medicine s međunarodnim sudjelovanjem i 12. EFLM simpozij za Balkansku regiju // 25.-27. svibnja 2016., Beograd, Srbija // EFLM i Društvo medicinskih biohemičara Srbije // međunarodni
Nada Vrkić	Čelap I, Krtanjek S, Vrkić N. // Analytical validation of four POC glucometers // 4th Joint EFLM-UEMS Congress "Laboratory Medicine at the Clinical Interface" // 21.-24. rujna 2016., Varšava, Poljska // EFLM- UNION EUROPÉENNE DES MÉDECINS SPÉCIALISTES // međunarodni
Marija Grdić Rajković Andrea Hulina	Stojanović AM, Grdić Rajković M, Čelap I, Hulina A, Eljuga D, Butorac D. // Polymorphisms of PON1 gene in patients with premalignant lesion of the cervix // Fourth Meeting of the Croatian Association for cancer Research with International participation // 3.-4. studenoga 2016., Zagreb // Hrvatsko društvo za istraživanje raka (HDIR) // domaći s međunarodnim sudjelovanjem

USMENO PRIOPĆENJE

Ime i prezime (s FBF)	Skup
Nada Vrkić	Nikolac N, Pocrnja A, Vrkić N, Jukić Virović L, Tomašić V, Grubišić F, Grazio S. // Terapijsko praćenje koncentracije infliximaba: važnost uzorkovanja u stanju ravnoteže // XX. Kongres medicinske biokemije i laboratorijske medicine s međunarodnim sudjelovanjem i 12. EFLM simpozij za Balkansku regiju // 25.–27. svibnja 2016. Beograd, Srbija // EFLM i Društvo medicinskih biohemičara Srbije // međunarodni

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Znanstveni rad
Ksenija Fumić	Cassis L, Cortès-Saladelafont E, Molero-Luís M, Yubero D, González MJ, Ormazábal A, Fons C, Jou C, Sierra C, Ponce EC, Ramos F, Armstrong J, O'Callaghan MM, Casado M, Montero R, Meavilla-Olivas S, Artuch R, Barić I, Bartoloni F, Bellettato CM, Bonifazi F, Ceci A, Cvitanović-Šojat L, Dali CI, D'Avanzo F, Fumić K, Giannuzzi V, Lampe C, Scarpa M, Garcia-Cazorla Á. Erratum to: Review and evaluation of the methodological quality of the existing guidelines and recommendations for inherited neurometabolic disorders. <i>Orphanet Journal of Rare Diseases</i> . 2015, 10 e164. (originalni znanstveni rad)
Ksenija Fumić	Ninković D, Sarnavka V, Bašnec A, Čuk M, Ramadža DP, Fumić K, Kušec V, Santer R, Barić I. Hyperinsulinism-hyperammonemia syndrome: a de novo mutation of the <i>GLUD1</i> gene in twins and a review of the literature. <i>Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism</i> . 2016, 29, 1083-1088. (originalni znanstveni rad)
Ksenija Fumić	Barić I, Erdol S, Saglam H, Lovrić M, Belužić R, Vugrek O, Blom HJ, Fumić K. Glycine N-Methyltransferase Deficiency: A Member of Dymethylating Liver Disorders? <i>JIMD Reports</i> . 2016, 31, 101-106. (originalni znanstveni rad)
Nada Vrkić Mario Štefanović	Peitl V, Karlović D, Štefanović M, Vrkić N. Serotonin Transporter Polymorphism in Relation to Depression. <i>Alcoholism and Psychiatry Research</i> . 2015, 51, 107-126. (originalni znanstveni rad)
Nada Vrkić	Šakić M, Karlović D, Vidrih B, Peitl V, Crnković D, Vrkić N. Increased calcium-independent lipoprotein phospholipase A2 but not protein S-100 in patients with schizophrenia. <i>Psychiatria Danubina</i> . 2016, 28, 35-40. (originalni znanstveni rad)
Nada Vrkić	Radulović B, Potočnjak I, Dokoza Terešak S, Trbušić M, Vrkić N, Malogorski D. et al. Hypochloreaemia as a predictor of developing hyponatraemia and poor outcome in acute heart failure patients. <i>International journal of cardiology</i> . 2016, 212, 237-241. (originalni znanstveni rad)
Dunja Rogić	Kristoffersen AH, Ajzner E, Rogic D, Sozmen EY, Carraro P, Faria AP, Watine J, Meijer P, Sandberg S, EFLM & EQALM Joint Working Group on Postanalytical Phase. Is D-dimer used according to clinical algorithms in the diagnostic work-up of patients with suspicion of venous thromboembolism? A study in six European countries. <i>Thrombosis Research</i> . 2016, 142, 1-7. (pregledni rad)
Dunja Rogić	Erjavec I, Bordukalo-Nikšić T, Brkljacić J, Grcević D, Mokrović G, Kesic M, Rogic D, Zavadoski W, Paralkar VM, Grgurević L, Trkulja V, Cicin-Sain L, Vukicević S. Constitutively elevated blood serotonin is associated with bone loss and type 2 diabetes in rats. <i>Plos one</i> . 2016, 11, e0150102. (originalni znanstveni rad)
Roberta Petlevski	Bljajić K, Šošarić N, Petlevski R, Vujić L, Brajković A, Fumić B, Saraiva de Carvalho I, Zovko Končić M. Effect of <i>Betula pendula</i> Leaf Extract on α -Glucosidase and Glutathione Level in Glucose-Induced Oxidative Stress. <i>Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine</i> . 2016, 2016, 1-8. (originalni znanstveni rad, koautorstvo s Kristina Bljajić (doktorski studij))
Roberta Petlevski	Vinković Vrček I, Žuntar I, Petlevski R, Pavičić I, Dutour Sikirić M, Ćurlin M, Goessler W. Comparison of in vitro toxicity of silver ions and silver nanoparticles on human hepatoma cells. <i>Environmental toxicology</i> . 2016, 31, 679-692. (originalni znanstveni rad)

BROJ OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA

CC	U prvih 10 % časopisa u području	Q1	Q2	Q3	Q4	Raspon IF
6		3	3		2	0.912-6.189

STRUČNI RADOVI

Ime i prezime (s FBF)	Stručni rad
Dunja Rogić	Galović R, Fuček M, Rogić D. Minimum retesting intervals - application through electronic order forms on common laboratory tests. <i>Signa Vitae</i> . 2016, 11(Suppl 2), 77-79.
Dunja Rogić	Rogić D. Improving the impact of laboratory test results - are we brave enough?. <i>Journal of Medicinal Biochemistry</i> . 2016, 35, 243-244.

OSTALO

NASTAVNI MATERIJALI

Skripta: József Petrik, Roberta Petlevski, Marija Grdić Rajković, Ivana Rako, Gordana Fressl Juroš. Stručno osposobljavanje za magistre medicinske biokemije i laboratorijske medicine. Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko biokemijski fakultet

Mentorstvo studentskoga rada nagrađenog rektorovom nagradom

Nada Vrkić – mentor studentskoga rada nagrađenog Rektorovom nagradom za 2015./2016., Josipa Periša i Marko Tijardović: Određivanje niskih koncentracija etanola (< 0, 5 g/L) u slini, serumu i urinu nakon konzumacije alkoholnih pića

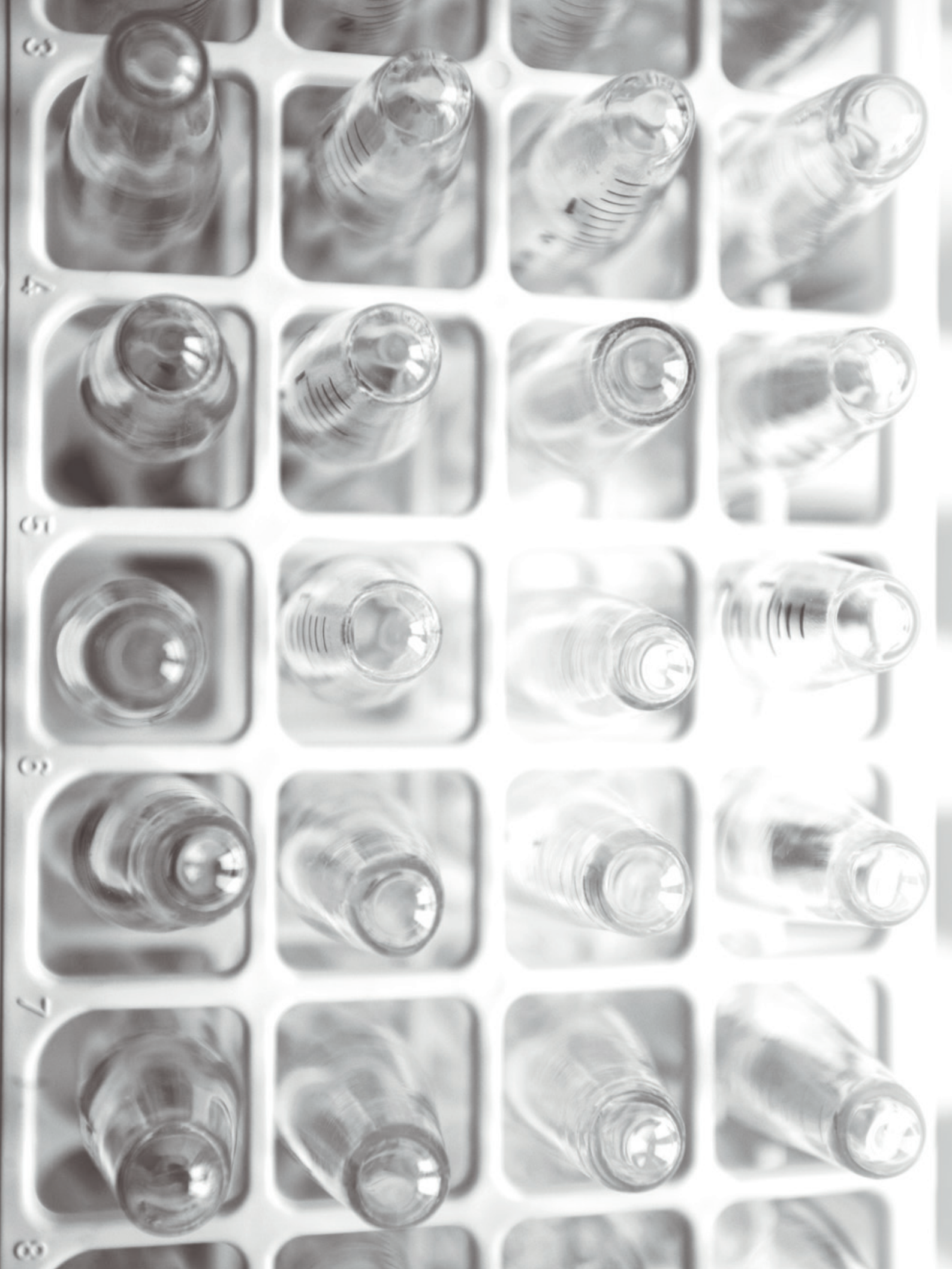
RECENZIJE

József Petrik – recenzent u znanstvenom časopisu *Biochemia Medica*

József Petrik – Predsjednik Povjerenstva za priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija, Hrvatska komora medicinskih biokemičara

József Petrik - Predstavnik mađarskih znanstvenika iz Hrvatske u Predsjedničkom odboru Mađarskih znanstvenika iz dijaspore Mađarske Akademije Znanosti u Budimpešti

József Petrik - Predstavnik mađarskih znanstvenika iz Hrvatske u Regionalnom odboru Mađarske Akademije Znanosti u Pečuhu





12. | Prilozi: Izvješća i analize

12.1 | Analiza ciljeva strategije razvoja FBF-a

REFORMA POSTOJEĆIH STUDIJSKIH PROGRAMA

- 1.1.1.A. Izvješća Nastavnog povjerenstva FBF-a o praćenju provođenja reformiranih programa po svim studijskim godinama – **PROVEDENO** (zapisnici sa sjednica NP i FV)
- 1.1.1.B. Prolaznost studenata u više godine i ukupno trajanje studija – **PROVEDENO** (zapisnici sa sjednica NP i FV)
- 1.1.2. Dokumenti koji definiraju izvođenje i praćenje stručne prakse (stručnog osposobljavanja op.a.) za oba studijska programa u okviru studija farmacije i medicinske biokemije. – **PROVEDENO** (stručno osposobljavanje generacije upisane 2011./2012. uspješno provedeno)
- 1.1.3.A. Ankete studenata o vrednovanju rada nastavnika i ankete o integriranim studijima nakon završetka studija, izvješća Povjerenstva za osiguravanje kvalitete – **PROVEDENO** (analize na sjednicama NP i FV)
- 1.1.3.B. Analiza usuglašenosti stečenih kompetencija diplomiranih stručnjaka s potrebama tržišta rada. – **NIJE PROVEDENO** (bit će provedeno nakon što odgovarajući broj studenata završi studij po revidiranom programu)
- 1.1.5. Prikupljena izvješća Zavoda za zapošljavanje kroz dvije godine – **PROVEDENO**
- 1.1.6.A. Broj institucijskih ugovora o partnerstvu s poduzećima ili institucijama – **PROVEDENO** (potpisani su sporazumi/ugovori o suradnji)
- 1.1.6.B. Broj bivših studenata FBF-a (alumni) koji su aktivno uključeni u partnerstva s FBF-om – **PROVEDENO** (baza mentora za stručno osposobljavanje koja se kontinuirano nadopunjava)
- 1.1.7. Udio promjena u važećem *curriculumu* doktorskoga studija kroz tri godine – **PROVEDENO** (promjene *curriculumu* doktorskog studija izmijenjene do 20%)
- 1.1.9.B. Analiza potreba struka za osnivanjem novih programa poslijediplomskih specijalističkih studija. – **NIJE PROVEDENO**

- 1.1.10. Udio promjena u nastavnim programima poslijediplomskih specijalističkih studija. – **NIJE PROVEDENO**
- 1.1.11. Izvješća voditelja poslijediplomskih studija o rezultatima anketa – **PROVODI SE** (ankete se provode nakon održane nastave iz svakog predmeta; završna anketa će se provesti po završetku studija)
- 1.1.13.A. Broj mentora u doktorskom studiju i poslijediplomskim specijalističkim studijima – **PROVEDENO** (baza mentora je napravljena)
- 1.1.13.B. Broj obranjenih doktorskih i specijalističkih radova pod mentorstvom nastavnika FBF-a – **PROVEDENO** (obranjeni doktorski i specijalistički radovi pohranjuju se u knjižnici Fakulteta, promocije završenih sveučilišnih magistara struke)
- 1.1.13.C. Oblikovani kriteriji za mentorstvo i komentorstvo – **PROVEDENO** (definirani su kriteriji za mentore i komentore)

STUDENTI I NASTAVNICI – KVALITETA, OSIGURAVANJE KVALITETE, UČINKOVITOST

- 1.2.1. Broj studenata po studijima i studijskim godinama, percepcija društva o potrebnom broju stručnjaka – **PROVEDENO** (analiza predstavljena FV, podaci HZZ o broju nezaposlenih stručnjaka)
- 1.2.2. Omjer broja studenata i nastavnika ispod 10:1 (osim samog omjera, u obzir treba uzeti i broj kolegija koji se izvode unutar pojedinih Zavoda) – **PROVODI SE** (temeljem analize broja nastavnika i suradnika na zavodima radi se kadrovska politika s ciljem popunjavanja stručnih zavoda)
- 1.2.3. Opterećenje nastavnika na stručnim predmetima (vidljivo kroz evidenciju nastave), broj stručnih kolegija na pojedinim zavodima, ukupno nastavno opterećenje stručnih predmeta, broj vanjskih suradnika-stručnjaka u nastavi stručnih predmeta – **PROVODI SE** (podaci dostupni iz evidencija nastave; FV usvaja plan izvođenja nastave prije početka akademske godine)
- 1.2.6.A. Podaci o zainteresiranosti stranih studenata za diplomatske i poslijediplomske studijske programe; 1.2.6.B. Dolazak stranih nastavnika i odlazak nastavnika FBF-a na Sveučilišta u EU – **PROVODI SE** (Povjerenstvo za međunarodnu suradnju i ECTS koordinator)
- 1.2.7. Broj novih naslova nastavne literature u strateškom razdoblju – **PROVODI SE** (stalno dopunjavanje knjižnične građe novom nastavnom literaturom, unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 1.2.8.A. Broj studenata uključenih u međunarodne studijske programe – **PROVODI SE** (ECTS koordinator, Povjerenstvo za međunarodnu suradnju; unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 1.2.8.B. Broj nastavnika uključenih u međunarodnu razmjenu – **PROVODI SE** (ECTS koordinator, Povjerenstvo za međunarodnu suradnju)

- 1.2.9.A. Broj nastavnika koji su educirani u korištenju IC tehnologija u nastavi. 1.2.9.B. Broj nastavnika i kolegija koji primjenjuju proces e-učenja u nastavi – **PROVEDENO** (svi kolegiji su otvoreni u sustavu Merlin i nastavnici su prethodno prošli odgovarajuću obuku)
- 1.2.9.C. Tehnička podrška IC tehnologije u nastavi, broj računala za nastavnike i studente (učionice, laboratoriji) – **PROVODI SE** (stalno ulaganje u obnavljanje računalne opreme)
- 1.2.10.A. Programi, promocije i upoznavanja nastavnika s mogućnostima e-učenja – **PROVODI SE** (zaposlenici Fakulteta se informiraju o aktivnostima koje provodi SRCE).
- 1.2.10.B. Vrednovanje aktivnosti nastavnika u e-učenju u Pravilniku o napredovanju nastavnika FBF-a (u okviru izmjena pravilnika o napredovanju; imenovana Radna skupina na FV) – **NIJE PROVEDENO**
- 1.2.10.C. Dokument kriterija i postupka odobravanja i vrednovanja materijala za e-učenje – **NIJE PROVEDENO**
- 1.2.10.D. Nagrađivanje nastavnika i studenata, nagrade za nastavnike i studente za korištenje e-učenja – **NIJE PROVEDENO**
- 1.2.11. Broj kolegija na stranom jeziku (PREDLOŽEN jedan novi kolegij na engleskom jeziku) – **PROVEDENO**
- 1.2.12. Termini konzultacija, informacije na mrežnim stranicama Fakulteta, koordinatori za suradnju s vanjskim suradnicima, sastanci Vijeća godišta – **PROVEDENO** (obavijesti o nastavi putem Merlina; na mrežnoj stranici ostale aktualnosti)
- 1.2.13. Broj diplomskih radova izrađenih u suradnji s institucijama u gospodarstvu – **PROVODI SE** (Povjerenstvo za diplomske radove)
- 1.2.14. Pобољшanje studentskoga standarda, poticanje uključivanja studenata u organizirane aktivnosti Fakulteta na Sveučilištu i šire (kulturne, društvene, obrazovne, sportske, humanitarne...). Osiguravanje odgovarajućih uvjeta za studente s posebnim potrebama – **PROVODI SE** (opisane aktivnosti unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)

PROCES ZNANSTVENOG RADA

- 2.2. Broj i ukupni ugovoreni financijski iznos domaćih i međunarodnih znanstvenih i tehnoloških projekata – **PROVODI SE** (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 2.4.A. Broj objavljenih radova u međunarodnim publikacijama (CC i SCI/SCI-E, WOS) na FBF-u;
- 2.4.B. Broj objavljenih radova u časopisima s čimbenikom odjeka većim od prosjeka pojedinih područja -**PROVEDENO** (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 2.4.C. Omjer broja objavljenih radova indeksiranih u CC/SCI/SCI-E i broja djelatnika u znanstvenonastavnim zvanjima;

- 2.4.D. Omjer broja objavljenih radova i broja istraživača; 2.4.E. Omjer broja objavljenih radova i znanstvenih novaka - **PROVEDENO** (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 2.5. Broj objavljenih radova u koautorstvu nastavnika s različitim Zavoda FBF-a u proteklom periodu – **PROVEDENO** (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 2.9.A. Godišnja izvješća mentora o radu znanstvenih novaka te uspjeha na doktorskom studiju (broj objavljenih radova, nastavne i stručne aktivnosti, međunarodna suradnja, vrijeme provedeno na doktorskom studiju) – **PROVEDENO** (unutar godišnjih izvješća o radu asistenata i znanstvenih novaka)
- 2.9.B. Uvođenje tematske sjednice Fakultetskog vijeća posvećenog znanstvenim novacima s ciljem kontinuiranog praćenja vlastitog znanstvenog podmlatka – **NIJE PRIMJENJIVO**
- 2.10.A. Broj znanstvenih radova proizašlih iz suradnje s gospodarstvom, u odnosu na prethodno razdoblje i 2.10.B. Broj doktorskih radova izrađenih temeljem suradnje s gospodarstvom – **PROVEDENO** (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 2.11. Uspostavljanje sustava za razvoj karijera postdoktoranada, korištenjem različitih oblika potpore. Broj postdoktoranada koji su koristili neki oblik potpore – **PROVEDENO DJELOMIČNO**
- 2.12. Broj postdoktorskih usavršavanja u inozemstvu u strategijskom razdoblju – **PROVEDENO** (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 2.14. Objavljeni godišnji izvještaji o produktivnosti uključujući i sve relevantne scientometrijske podatke – **PROVEDENO** (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 2.15. Broj znanstvenih radova, broj rektorovih i dekanovih nagrada – **PROVEDENO** (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 2.16. Broj objavljenih znanstveno-popularizacijskih radova, organiziranih tribina, radionica – **PROVEDENO** (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 2.17. Broj nastavnika koji su aktivni u međunarodnim institucijama i uredništvima znanstvenih časopisa – **PROVEDENO** (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)

PROCES RAZVOJA RESURSA

LJUDSKI RESURSI

- 3.1.A. Plan stvarnih potreba kadrova, sukladno opterećenosti nastavnika te strukturi studijskih programa i novim stručnim sadržajima; 3.1.B. Nastavno opterećenje nastavnika, suradnika, odnos broja nastavnika i suradnika. 3.1.C. Poduzete mjere za povećanje udjela suradničkih zvanja (asistenata i znanstvenih novaka) u odnosu na nastavna zvanja – **PROVEDENO** (Povjerenstvo za opća i kadrovska pitanja, Uprava Fakulteta)

- 3.2.A. Osnivanje Povjerenstva za analizu i provedbu preustroja zavoda; 3.2.B. Akcijski plan tematskog objedinjavanja različitih kolegija u odgovarajuće ustrojbene jedinice – **NIJE PROVEDENO** (izrađen prijedlog Uprave Fakulteta i održano je nekoliko tematskih sjednica FV)
- 3.3. Pružanje mogućnosti pedagoškoga i stručnoga usavršavanja nastavnika (staž, poslijediplomski specijalistički studiji, specijalizacije u zdravstvu). Odluke i potvrde o pohađanju pedagoškog i stručnog usavršavanja nastavnika – **PROVEDENO**
- 3.4. Racionalizacija i unaprjeđenje rada administrativnoga, tehničkoga i pomoćnoga osoblja;
3.4.A. Akcijski plan racionalizacije i unaprjeđenja rada administrativnog, tehničkog i pomoćnog osoblja.;
- 3.4.B. Odluke i potvrde za usavršavanje u specifičnim područjima rada nenastavnog osoblja – **PROVEDENO DJELOMIČNO**
- 3.5. Širenje nastavne baze FBF-a uključivanjem u obrazovni proces stručnjaka izvan Sveučilišta (gospodarstvo, javni sektor, bivši studenti FBF-a). Nastavni doprinos stručnjaka iz gospodarstva, javnog sektora, bivših studenata FBF-a – **PROVEDENO** (iz evidencija nastave, plana izvođenja nastave, baza mentora uključenih u stručne prakse studenata)
- 3.6. Poticanje i pružanje potpore nastavnicima za objavljivanje sveučilišnih udžbenika i drugih izdanja. Broj objavljenih sveučilišnih udžbenika i drugih izdanja uz potporu FBF-a, u strateškom razdoblju – **PROVEDENO** (Povjerenstvo za udžbenike i skripta, voditeljica knjižnice; bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)

MATERIJALNI RESURSI

- 3.8. Praćenje napretka u ostvarivanju projekta izgradnje nove zgrade FBF-a. Izvješća Povjerenstva za prateće aktivnosti u ostvarivanju projekta izgradnje nove zgrade FBF-a – **PROVODI SE**
- 3.10. Pобољшanje i osuvremenjivanje opreme nastavnih laboratorija. Nova oprema u laboratorijima u strateškom razdoblju – **PROVODI SE** (unutar financijskog plana)
- 3.11. Definiranje kriterija prioriteta pri nabavi znanstvene i nastavne opreme te vođenje evidencije i brige o opremi. Javno dostupan plan nabave te godišnja izvješća o korištenju i stanju opreme. – **PROVEDENO DJELOMIČNO**
- 3.12. Broj novo nabavljenih računala i ostale informatičke opreme – **PROVEDENO** (Kabinet za informatičku podršku, Uprava Fakulteta)
- 3.13. Unaprjeđenje rada knjižnice; 3.13.A. Udio povećanja različitih oblika knjižničkog fonda.; 3.13.B. Akcijski plan u smislu dostupnosti elektroničke evidencije knjiga i časopisa – **PROVODI SE** (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 3.14. Plan mjera za podizanje standarda svih zaposlenika (npr. sportske aktivnosti, prehrana, kulturni događaji) – **NIJE PROVEDENO**
- 3.15. Informacijski sustav za prikupljanje kumulativnih izvješća odgovornih tijela/osoba za provedbu strategije – **NIJE PROVEDENO**

FINANCIJSKI RESURSI

- 3.16. Poticanje svih aktivnosti Fakulteta koje pridonose rastu ukupnoga prihoda i povećanju udjela vlastitih sredstava u prihodima Fakulteta; 3.16.A. Udio vlastitih prihoda u ukupnim raspoloživim sredstvima, u strategijskom razdoblju – **PROVODI SE**
- 3.16.B. Pravilnik o raspodjeli vlastitih prihoda – **NIJE PROVEDENO**
- 3.17. Izvješća računovodstva/uprave o financijskom poslovanju dva puta godišnje – **PROVEDENO**
- 3.18. Organizacija/kreiranje ciljanih traženja od potencijalnih donatora, odnosno tvrtki koje mogu imati interes u suradnji s FBF-om; potpisivanje donatorskih ugovora i ugovora o strateškom partnerstvu. Broj posjeta/dopisa/ugovora s potencijalnim donatorima u odnosu na prethodno razdoblje – **PROVEDENO** (uređenje novih prostorija u zgradi, Domagojeva 2)

PROCES RAZVOJA I STRUČNOG RADA

- 4.2. Uspostavljanje suradnje s gospodarstvom i zajednicom u širem smislu u obliku stručnih i istraživačkih projekata, elaborata, ekspertiza, patenata, povećanje prihoda FBF-a od pružanja usluga;
- 4.2.A. Broj zajedničkih stručnih i istraživačkih projekata, elaborata, ekspertiza, patenata; 4.2.B. Udio u prihodu od pružanja usluga gospodarstvu i lokalnoj zajednici u ukupnim raspoloživim sredstvima – **PROVODI SE** (unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 4.4. Održavanje tečajeva cjeloživotnoga usavršavanja i obrazovanja farmaceuta i medicinskih biokemičara, te prilagođavanje sadržaja tečajeva potrebama struka. Broj organiziranih tečajeva godišnje – **PROVEDENO** (u okviru aktivnosti Centra za primijenjenu farmaciju)
- 4.5. Akreditacija pojedinih laboratorija u skladu s odgovarajućom ISO normom – **NIJE PROVEDENO**
- 4.6. Katalog stručnih usluga FBF-a – **NIJE PROVEDENO**

INTEGRIRANOST U EU, OTVORENOST PREMA SVIJETU I MOBILNOST

- 5.1. Povećanje broja znanstvenih suradnji (projekata) s inozemnim sveučilištima i istraživačkim centrima kroz nove međunarodne istraživačke i razvojne projekte; Broj prihvaćenih istraživačko razvojnih projekata na FBF-u po godini – **PROVEDENO DJELOMIČNO**
- 5.3. Razrada kriterija za sustavno praćenje osiguravanja kvalitete međunarodne suradnje nastavnika i istraživača. Izvještaj o boravcima u inozemstvu o postignutim i očekivanim te ostvarenim rezultatima. – **PROVEDENO DJELOMIČNO** (boravci u inozemstvu su evidentirani (bit će opisano unutar godišnjeg izvješća o radu Fakulteta)
- 5.4. Poticanje istraživača za duže ili kraće boravke u inozemnim institucijama. Broj istraživača na dužim ili kraćim boravcima u inozemnim institucijama – **PROVEDENO DJELOMIČNO**

5.5. Plan mobilnosti i međunarodne suradnje po godini – **PROVEDENO**

5.6.A. Broj i opseg financiranja studenata i nastavnika kroz ILL program; 5.6.B. Plan korištenja institucijske strukture Sveučilišta u Zagrebu, za sudjelovanje u ILL programu. – **NIJE PROVEDENO**

5.7. Povećanje broja organiziranih znanstvenih predavanja s predavačima iz inozemstva. Broj organiziranih znanstvenih predavanja s predavačima iz inozemstva – **NIJE PROVEDENO**

5.8. Godišnja izvješća o zajedničkim aktivnostima FBF-a i AMA-FBF-a – **PROVODI SE**

PROCES RAZVOJA OSIGURANJA KVALITETE

6.3. Izvješća Povjerenstva/Ureda za osiguravanje kvalitete – **PROVEDENO**

6.4. Pобољшanje informiranja djelatnika Fakulteta o svim aktivnostima u vezi s osiguravanjem kvalitete, odnosno uspostavljanje kvalitetne komunikacije s djelatnicima FBF-a i vanjskim suradnicima, te sustavno prikupljanje potrebnih podataka.

6.4.A. Broj javnih informacija o aktivnostima Povjerenstva/Ureda za osiguravanje kvalitete;

6.4.B. Godišnja izvješća Ureda o aktivnostima – **PROVEDENO** (Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete podnosi izvješće o radu i plan aktivnosti FV; redovito obavještavanje o aktualnostima u području kvalitete)

Sukladno prethodno navedenom FBF će u stratezijskom periodu 2012.-2017. godine donositi dokumente potrebne za implementaciju Strategije. To su:

Dokumenti koji definiraju izvođenje i praćenje stručne prakse za oba studijska programa – **PROVEDENO**

Dokument/katalog kompetencija koje se stječu završetkom pojedinog studija FBF-a. – **PROVEDENO**

Dokument oblikovanih kriterija za mentorstvo i komentorstvo - **PROVEDENO DJELOMIČNO**

Dokument kriterija i postupka odobravanja i vrednovanja materijala za e-učenje – **NIJE PROVEDENO**

Dokument prioriteta i kriterija za dodjelu znanstvenih novaka – **NIJE PRIMJENJIVO**

Donošenje Pravilnika o zapošljavanju znanstvenih novaka i mentorstvu – **NIJE PRIMJENJIVO**

Pravilnik o nagrađivanju djelatnika FBF-a – usvojen Pravilnik o nagradama i priznanjima Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – **PROVEDENO**

Pravilnik o raspodjeli vlastitih prihoda – **NIJE PROVEDENO**

Priručnik za osiguravanje kvalitete – Prihvaćen sveučilišni Priručnik za osiguravanje kvalitete **PROVEDENO**

12.2 | Izvješće o radu studentske udruge CPISA za period ak. god. 2015/2016

Dana 18.10.2015. održana je Izborna sjednica Udruge studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske, u sklopu trećeg dana 2. Kongresa Udruge, na kojoj su izabrani članovi Izvršnog i Nadzornog odbora. Prema natpolovičnoj odluci članova, novoizabrani odbori su:

- /// Izvršni odbor: Petra Neralić (predsjednica), Bruno Rački (tajnik) Jelena Tkalec (kontakt osoba za EPSA-u - LS) Martina Lauš (kontakt osoba za IPSF - CP) Petra Orlić (povjerenik za studentske razmjene – SEO) Karolina Miljak (povjerenik za promidžbu i sponzorstva – PR)
- /// Nadzorni odbor: Maja Raknić (predsjednica Nadzornog odbora) Ivana Kosier (član) Ana Glibo (član) Tjedan dana kasnije izabrani su koordinatori za Zagreb i koordinatori za Split, koji su ujedno i vodstvo splitskog ogranka Udruge:
- /// Koordinator Zagreb: Mia Šojat (urednica časopisa Recipe-a) Tea Zebić (IT – koordinator) Marko Kolarić (koordinator javnozdravstvenih kampanja) Iva Vlak (Twinnet koordinatorica) Maja Gržančić (nacionalna IMP koordinatorica) Mateja Mervić (lokalni povjerenik za studentske razmjene LEO) Dalia Vađunec (koordinatorica za PCE) Josipa Periša (koordinatorica za CSE)
- /// Koordinator Split: Robert Jerinić (lokalni povjerenik za promidžbu i sponzorstva) Ante Rogošić (lokalni povjerenik za studentske razmjene) Anamarija Tegeltija (koordinatorica javnozdravstvenih kampanja). Usred mandata Jelena Kurija preuzela je funkciju tajnika od Brune Račkog zbog njegove sprječivosti – dobio je stručnu praksu u Rocheu u Baselu.

Martina Švarc preuzela je funkciju LEO-a neposredno pred ljetni dolazak stranih (SEP) studenata nakon što se Mateja Mervid naglo i bez objašnjenja povukla s funkcije. U Splitu je uvedena nova funkcija – koordinator za CSE – funkciju je obnašao Ante Begonja.

Presjek projekata kroz akademsku godinu 2015./2016.: 15 javnozdravstvenih kampanja, humanitarne akcije, natjecanja, nacionalni i međunarodni kongresi, časopis Recipe, studentske razmjene (SEP, Twinnet, Threen, IMP) i drugi **JAVNOZDRAVSTVENE KAMPANJE I HUMANITARNE AKCIJE** javnozdravstvene kampanje u Zagrebu:

- /// Svjetski dan ljekarnika i Svjetski dan osteoporoze – 29.10.2015.
- /// Svjetski dan borbe protiv dijabetesa – 14.11.2015.
- /// Svjetski dan KOPB-a i astme – 21.11.2015.
- /// Svjetski dan borbe protiv HIV-a/AIDS-a – 1.12.2015.
- /// Europski dan svjesnosti o antibioticima – 21.1.2016.
- /// iTop radionica dentalne higijene – 16.3.2016.
- /// Vampire cup – akcija dobrovoljnog darivanja krvi – 22.3.2016.
- /// Bolnica za medvjedice – 22. i 23.6.2016.
- /// Svjetski dan borbe protiv pušenja – 13.7.2016.
- /// CPSApunčić – tokom cijele akademske godine
- /// #SrušimoStigmu – 8.10.2016.
- /// “Ubaci čep za skupi lijek” – svibanj i lipanj 2016.

Javnozdravstvene kampanje u Splitu:

- /// Svjetski dan borbe protiv raka – 5.2.2016.
- /// Projekt “Zagrli za rijetke” – 27.2.2016.
- /// Svjetski dan svjesnosti o epilepsiji – 23.3.2016.
- /// Svjetski dan Parkinsonove bolesti – 11.4.2016.
- /// Svjetski dan oralnog zdravlja – 28.4.2016.

Humanitarne akcije u Zagrebu:

- /// Zimska palačinkijada – 15.12.2015.
- /// Ljetna palačinkijada – 7.6.2016.

Humanitarne akcije u Splitu:

- /// 3. Humanitarna božidna Fritulijada – 11.12.2015.

NATJECANJA

Patient Counselling Event (PCE) – Natjecanje u konzultacijskim vještinama: Natjecanje je održano od 2. – 4. ožujka 2016. u prostorijama Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta. Tema natjecanja je bila „Bolesti modernog doba – (po)mod antidepresiva i anksiolitika“, dok su sudionici (njih 35) bili isključivo studenti 4. i 5. godine studija farmacije, zbog uvjeta odslušanog kolegija farmakologije. Stručni žiri sastojao se od sljedećih članova: dr. sc. Lidija Bach Rojecky, dr. sc. Živka Juričić, doc. dr. sc. Iva Mucalo, dr. sc. Maja Jakševac- Mikša, Ivan Gregov, mag. pharm., MBA. Lažni pacijenti bili su Marija Kindl, mag. pharm. i Hrvoje Rimac, mag. pharm. Glavni sponzori projekta su bili Ljekarne PrimaPharme i Fakultet. Trodnevne radionice i predavanja su završila natjecanjem na kojem su dodijeljene nagrade:

1. mjesto i 2000 kn: Martina Drljanovčan
2. mjesto i 1500 kn: Gloria Parmad
3. mjesto i 1000 kn: Marko Kolaric

Clinical Skills Event (CSE) – Natjecanje u kliničkim vještinama:

Natjecanje je održano 13. i 14. svibnja 2016. u prostorijama Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta. U suradnji s udrugom studenata medicine EMSA Zagreb organizirano je natjecanje interdisciplinarnih timova na temu „Metabolički sindrom“. Sudjelovalo je 10 timova koji su se sastojali od 2 studenta farmacije (4. i 5. godina studija), 2 studenta medicine (4., 5. i 6. godina studija) i 1 studenta medicinske biokemije (4. i 5. godina studija). Stručni žiri je ocjenjivao riješen slučaj svakog pojedinog tima, a sastojao se od: doc. dr. sc. Iva Mucalo, dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić, izv. prof. dr. sc. Olga Gornik, mag. med. biochem., spec. analit. toksikologije Lana Ganoci, mag. med. biochem., izv. prof. dr. sc. Ingrid Prkačin, prim. dr. med., dr. sc. Karin Zibar, dr. med. Glavni sponzori projekta su bili: Roche, Farmacia, Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu, Medicinski fakultet i Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Glavne nagrade su osvojili timovi u sljedećem sastavu:

1. mjesto i 3000 kn: Marija Antolković, Petra Čarapina, Sven Komljenović, Dušan Rašić, Robert Tomljenović
2. mjesto i 2000 kn: Barbara Pem, Ivona Barišić, Valentina Špoljarić, Jasmina Hranjec, Borna Dutić
3. mjesto i 1000 kn: Maša Filipović, Ivona Đurović, Iva Ostović, Anamarija Rade, Tajana Vujnović

KONGRESI

Osim organizacije 2. i 3. Kongresa Udruge studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske, članovi Udruge sudjelovali su u raznim nacionalnim i međunarodnim kongresima. Organiziran je također i Prvi virtualni kongres Udruge, prvi takve vrste u svijetu – „Virtual Pharmacon“. Održan je 10. i 11. prosinca 2016. godine putem Adobe Connect sučelja, u suradnji sa SRCE-om. Tema je bila „Dose of pharmaceutical future“ te je privukla sudionike iz čitavog svijeta (Makedonija, Singapur, Kanada, Australija, Alžir, Cipar, Zimbabve, Francuska...), kao i domade i strane predavače, vrhunske stručnjake iz polja biomedicine. Uz to održana su i kratka „Flash predavanja“ od strane mladih profesionalaca. Kongres je bio vođen u prostorijama Fakulteta u Domagojevoj 2.

Nacionalni kongresi:

- /// 4. Career Boot Camp (Zagreb, 12.-15.10.2016.)
- /// Drugi Kongres Udruge studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske (Zagreb, 16-18.10.2015.)
- /// 3. kongres Hrvatskog društva za internističku onkologiju HLZ i 9. Radni sastanak Radne skupine za onkološko ljekarništvo HFD-a (Zagreb, 20.11.2015.)
- /// CROSS12 - Croatian Student Summit 2016. (Zagreb, 30.3. - 2.4.2016.)
- /// FonET 2016 – Edukacijski trening za nefonetičare (Zagreb, 7. – 8.5.2016.)
- /// XVIII. Savjetovanje farmaceuta, Ljekarništvo i farmaceutska industrija 2020. (Šibenik, 13.-15.5.2016.)
- /// PharmIT konferencija (Zagreb, 1.6.2016.)
- /// FARMEBS - 5. simpozij studenata farmacije i medicinske biokemije (Zagreb, 4.6.2015.)
- /// Treći kongres Udruge studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske (Zagreb, 14.-16.10.2016.)

Međunarodni kongresi:

- /// EPSA AA Malta (27.10. – 1.11.2015.)
- /// ZIMS15 – Zagreb International Medical Summit (Zagreb, 26. – 29.11.2016.)
- /// 1. Virtualni internacionalni kongres studenata farmacije (Zagreb, 10. – 11.12.2016.)
- /// I-CEFAS - I. Congreso de Estudiantes de Farmacia de Sevilla (Sevilla, 3. – 5.3.2016.)
- /// 21st Congress of EAHP (European Association of Hospital Pharmacists) (Beč, 16.03.2016. – 18.03.2016.)
- /// EPSA AC Helsinki (Finska, 18. - 24.4.2016.)
- /// 6. Virtualni kongres studenata dentalne medicine (Zagreb, 4. – 6.5.2016.)
- /// LEAP Summit (Zagreb, 5. – 7.5.2016.)
- /// 3. Europski kongres onkološkog ljekarništva (Dubrovnik, 19. – 21.5.2016.)
- /// EPSA SU Białystok (Poljska, 2.-8.8.2016.)
- /// 62th IPSF WC, Harare (Zimbabve, 30.7.-9.8. 2015.)
- /// VI. APEF training project Amplifying today's performance (Lisabon, 7. – 11.9.2016.)
- /// EPSA AA Cluj - Napoca (Rumunjska, 1. – 6.11.2016.)

ČASOPIS „RECIPE“

U proteklom su mandatu izdana dva broja časopisa - 7. broj je izdan u prosincu 2015. godine te sadržava 16 članaka na 40 stranica te 8. broj koji je izdan u listopadu 2016. godine 14 članaka na 40 stranica. Naklada za 7. broj je bila 100 primjeraka, dok je za 8. broj bilo 150. U svrhu održavanja prijateljstava sa susjednim Udrugama, nastavljena je razmjena časopisa s uredništvima časopisa „Spatula“ i „Placebo“.

STUDENTSKE RAZMJENE

U akademskoj godini 2015./2016. održani su sljedeći projekti razmjene: SEP (Student Exchange Programme), Twin razmjena s kolegama iz Niša (NiPSA), Republika Srbija, uzvratna Threen razmjena studenata farmacije s kolegama iz Lublina i Poznana, Poljska te IMP (Individual Mobility Project).

SEP – Student Exchange Programme:

Ugostili smo čak 32 strana studenta, od toga 26 u Zagrebu i 6 u Splitu, iz Kanade, SAD-a, Portugala, Španjolske, Francuske, Poljske, Mađarske, Srbije, Rumunjske, Singapura, Egipta, Turske i Novog Zelanda. Studenti su boravili u Hrvatskoj naizmjenično u periodu od prosinca 2015. te u svibnju do rujna 2016. godine. Ljekarne koje su organizirale praksu za strane studente su: FARMACIA+, Mandis Pharm, Joukhadar, Prima Pharme i Ljekarne Lipa. Nadalje, prakse su odrađivane i u bolničkoj ljekarni KB Dubrava te za Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu na Zavodu za analitiku i kontrolu lijekova, Zavodu za farmaceutsku kemiju te Zavodu za mikrobiologiju. Ove su godine s realizacijom projekta pomogli Sveučilište u Zagrebu, Studentski centar Zagreb - Poslovnica za smještaj, ChillOut hostel, ZET i Bon Bon.

Ove godine smo ukupno poslali 18 studenata, članova Udruge na SEP u inozemstvo. Zemlje u kojima smo imali studente na razmjeni su: Poljska, Indonezija, Portugal, Libanon, Japan, Tajland, Njemačka, Češka i Srbija.

Twin studenata farmacije: Razmjena je održana u periodu od 26. do 31.10. 2016. u Nišu, Srbija te su na nju otišli trojica studenata i članova Udruge. Smještaj je bio u potpunosti siguran, kao i 3 obroka dnevno te sudjelovanje na tzv. Coumpounding eventu. Uzvratni Twin održat će se u Zagrebu u ožujku 2017. godine.

Threen studenata farmacije: Uzvratna razmjena između studenata farmacije iz CPSA-e, Zagreb, Hrvatska, LAPS, Lublina i YP, Poznana iz Poljske. 9 studenata iz Zagreba su otišli na razmjenu - u Poznan 4, a u Lublin 5 studenata. Na potonjem su naši članovi imali prilike sudjelovati u u konferenciji „Be in progress“, međunarodnom kongresu za studente farmacije u organizaciji udruge Young Pharmacy.

IMP – Individual Mobility Project Među 8 ponuda u sklopu IMP-a, odabrana su 2 studenta koji su otišli na praksu - Jelena Tkalec u Fresenius Kabi, Njemačka, te Bruno Račku u Roche, Švicarska. Zasad nema pozitivnih odgovora od poslodavaca u Hrvatskoj vezano uz ponudu takve vrste prakse stranim studentima.

RAZNO

U akademskoj godini 2015./2016. imali smo 3 predstavnika u odborima IPSF-a:

- /// Petra Orlić - Student Exchange Committee (SEC)
- /// Nina Šoštarčić i Bruno Rački - Design and Creativity Committee (DCC)

Za novu se akademsku godinu rekordnih 7 studenata i članova Udruge prijavilo i bilo odabrano na razne pozicije i u odbore EPSA-e i IPSF-a:

EPSA

- /// Mia Šojat – Editorial Board member
- /// Nikolina Biškić – Design Board member

IPSF

- /// Petra Orlić – Chairperson of Student Exchange
- /// Martina Lauš – Internal Committee
- /// Karolina Miljak – External Committee
- /// Katarina Žunić – Editorial Coordinator
- /// Dalia Vađunec – EURO Regional Projects Officer

CPSA je aktivno sudjelovala u novom projektu IPSF-a - Online PCE. Mnogo je naših studenata i članova sudjelovalo u ovom projektu te je Udruga osvojila 1. mjesto! Certificate za uspješno i aktivno sudjelovanje dobili su Robert Jerinić, Ante Rogošić, Ante Begonja i Anamarija Tegeltija. U sklopu EPSA-inog Training Projecta, organiziran je događaj ToT (Trainers on Tour) u kojem je trenerica Monica Luca održala za članove 2 treninga pod temama Motivation i Group Dynamics (Zagreb, 18.3.2016.) Bruno Rački je sudjelovao u EPSA-inom projektu TNT (Train New Trainers) – edukaciji za trenere soft-skills vještina (Oslo, Norveška, 21. – 28.5.2016.). U sklopu EPSA-inih edukativnih projekata, članovi su sudjelovali u nekoliko webinarima. Održana su 2 Webinar (teme: “Patient Centered Care” i “Mental Health – the role of the pharmacist”) te 3 „Chat with Professionals“ webinar (pod temama “Marketing”, “Market Access and Pharmacoeconomics” i “Regulatory Affairs”). Na poziv kolega sa Stomatološkog fakulteta, 5 studenata sudjelovalo je na Dentaklu (spektakl studenata dentalne medicine) 4.12.2015. u Zagrebu te na Balu farmaceuta 16.1.2016. u Beču. Povjerenica za studentske razmjene (SEO) Petra Orlić sudjelovala je na sastanku IPSF-ovog Student Exchange Committeeja (SEC) u Ljubljani, Slovenija, u ožujku 2016. godine. U EPSA-inim znanstvenim publikacijama (EPSA Students Science Publications; Volume 3, Edition 1, October 2015) osvanula su 2 rada naših studenata:

- /// Ana Begić, Josip Barilar - Biomedical potential of Stevia- Stevia Rebaudiana (Bert.) Bertoni
- /// Marina Šandrk - Quantitative determination of the content of caffeine in green coffee dietary supplements - to be published in Volume 3, Edition 2 November 2016

Naši su studenti također objavljivali svoje članke u ostalim srodnim publikacijama:

- /// Petra Orlić - Članak o SEP program – HLJK bilten
- /// Petra Orlić - Članak o SEP-u u Indoneziji – IPSF Newsletter
- /// Petra Orlić - Iskustvo rada u SEC-u – IPSF Newsletter
- /// Boni Butir - Članak o SEP-u u Japanu – IPSF Newsletter
- /// Petra Orlić - SEP Spotlight Croatia – SEP Digest (SEO's newsletter)

12.3 | Izvješće s 20. Smotre sveučilišta u Zagrebu

Ovogodišnja Smotra Sveučilišta održana je 12-14. studenoga 2015. u Studentskom centru. U priprema za 20. Smotru Sveučilišta sudjelovalo je povjerenstvo u sastavu izv. prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić, izv. prof. dr. sc. Jasmina Lovrić i izv. prof. dr. sc. Olga Gornik, Domagoj Kifer, mag. pharm. te studenti treće, četvrte i pete godine studija: Petra Čarapina, Ana Glibo, Cvita Dobrota, Drago Ilišinović, Tarik Kapić, Jelena Kurija, Ivana Koseir, Marko Kolarić, Teo Morožin, Josipa Periša, Anita Pokrovac, Anita Topić, Ivona Divić, Nikolina Čolan, Luka Bender, Bruno Rački, Tea Čurak i Katari-na Drobac. Izložbeni prostor FBF-a uređen je uz stručnu i financijsku potporu farmaceutskih tvrtki Belupo, Jadran Galenski Laboratorij, Salvus, Kemig i Loreal Adria. U izložbenom prostoru FBF-a posjetitelji su mogli vidjeti prezentaciju Fakulteta tj., njegovih prostora i događanja te promotivni film o Fakultetu. Na štandu su bila dva info-pulta od kojih je jedan predstavljao studij farmacije, a drugi studij medicinske biokemije. Kao promotivni materijali korišteni su: letak s informacijama o studiju, bedževi s logom FBF-a i letak za Dane otvorenih vrata Fakulteta (14. studenoga 2015.). Studenti su priredili „Recept (Rp.)“ za studij farmacije te su posjetitelji, donoseći Rp. na štand FBF-a, mogli dobiti sve informacije o studiju i studentskom životu na FBF-e kao i stručnu uputu o primjeni i doziranju multi-vitamina za žvakanje (Solgar/Salvus), pastila i Aqua Maris (JGL) te doznati kako se prema recepturi izrađuje maslac za tijelo i dječja krema. Osim toga, posjetitelji su mogli doznati i kako se određuje tip kože i uz to dobiti uputu o pravilnoj primjeni kozmetičkih preprata (Loreal Adria). Također, studenti su priredili „Uputnicu“ za studij medicinske biokemije, a osim informacija o studiju posjetitelji su mogli saznati kolika je koncentracija glukoze u kapilarnoj krvi i zašto je važna ta dijagnostička pretraga u prevenciji bolesti.

Na prezentaciji FBF-a, koja je održana 13. studenoga od 13:15 do 13:40 sati, u razgovoru sa voditeljima programa Smotre sudjelovala je izv. prof. dr. sc. Jasmina Lovrić i studenti Josipa Periša (MB) i Teo Morožin (F), koji su posjetiteljima Smotre otkrili specifičnosti studija, odnosno studentskog života na FBF-u. Uz to je prof. Lovrić prezentirala organizaciju doktorskog studija iz Farmaceutsko-medicinsko biokemijskih znanosti na Fakultetu. Program Smotre je završio 14. studenoga u 14:30 sati. Povjerenstvo za Smotru se zahvaljuje studentima koji su svojom predanošću, otvorenošću i komunikativnošću uvelike pridonjeli izvrsnom prezentiranju Fakulteta.

